



# **РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

## **МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ**

### **ЗЕЛЕНЧУКОВИ КУЛТУРИ**

#### **БИОЛОГИЧНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО**

**МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА БИОЛОГИЧНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЗЕЛЕНЧУКОВИ КУЛТУРИ, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ПРИ СЛЕДНИТЕ ПРИМЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ**

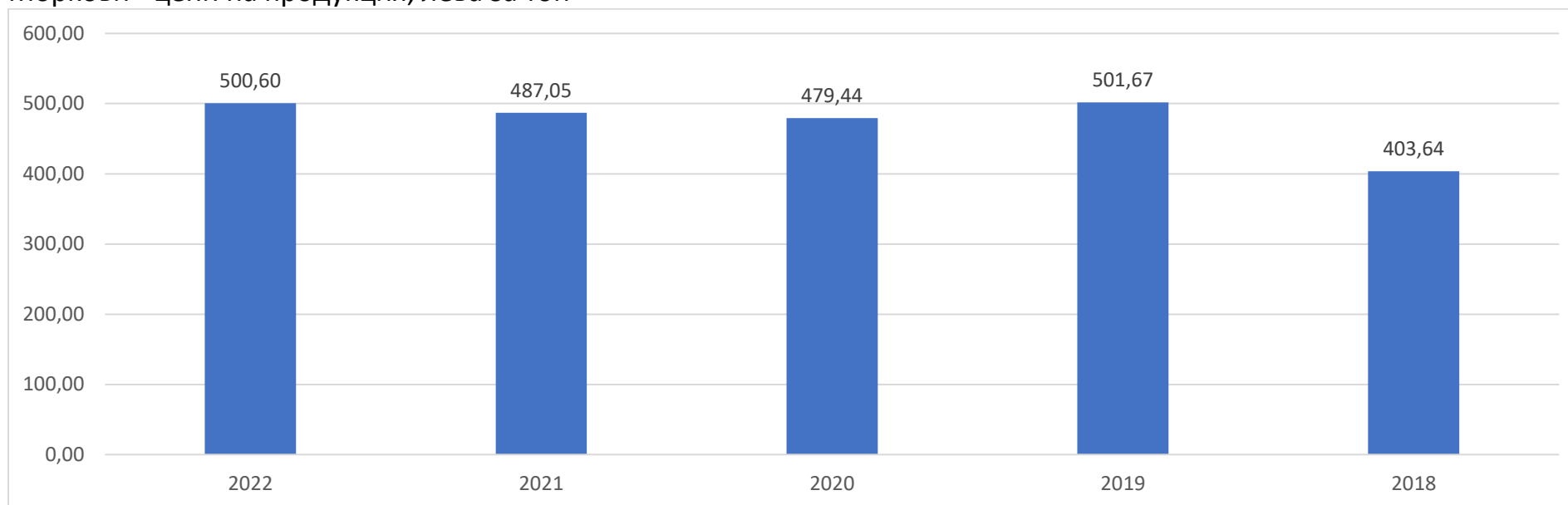
1. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА МОРКОВИ, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ОТГЛЕЖДАНИ ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА КЪСНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО            |                   |                  |                          |
|----------------------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|
| Предшественик                                      | МОРКОВ<br>ПШЕНИЦА | Ранен            |                          |
| Площ                                               | 100,00 дка        |                  |                          |
| Срок на сеитба/разсаждане                          | ПРОЛЕТ            | 2 023            |                          |
| Система на отглеждане                              | БИОЛОГИЧНА        | ЕКСТЕНЗИВНА      |                          |
| <b>Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 12 въведи</b>              |                   |                  |                          |
| Условия за напояване                               | ПОЛИВНИ           |                  | Брой поливки - 19 въведи |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба | 190,0 м3/дка      |                  | Цена -                   |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                   |                  | Предвидена норма         |
| Цена на площ за година                             |                   |                  | Год. Цена на дка.        |
| Условия за прибиране на продукцията                | 0%                | РЪЧНО            | 0,00 кг/дка              |
|                                                    | 100%              | МЕХАНИЗИРАНО     | 1 000,00 кг/дка          |
|                                                    | Междуредово       | Вътрередово      | Особеност на лехата      |
| Система на отглеждане                              | 1,60 м            | 0,02 м           | 5                        |
| Брой растения на площ                              | 156 250 бр./дка   | 1 562 500 бр./ха |                          |
| Линейни метри                                      | 625 лм/дка        | 6 250 лм/ха      |                          |
| Брой растения на площ                              | 156 250 бр./дка   | 1 562 500 бр./ха |                          |
| Очакван добив от декар                             | 1 000,00 кг/дка   | 0,01 кг/растение |                          |

**Статистически данни**

**Моркови - цени на продукцията, лева за тон**



Формат АЗ

| ПРЕКИ РАЗХОДИ |                                                         |                  |       |                    |                     |               |          |         |                    |
|---------------|---------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------|----------|---------|--------------------|
| №             | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %       | Стойност на кг/пр. |
|               | 1                                                       | 2                | 3     | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8       |                    |
| 1             | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка   | 29,24 л/дка        | 2 923,70 литра      |               |          | 4,13%   |                    |
| 2             | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 65,01%  |                    |
| 3             | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка   | 3,190 ч/работници  | 319,18 ч/работници  |               |          | 14,16%  |                    |
| 4             | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка   | 0,30 ч/механизатор | 29,64 ч/механизатор |               |          | 3,51%   |                    |
| 5             | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 13,18%  |                    |
|               | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 100,00% |                    |

| ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ |                                                        |                  |       |               |          |                 |      |  |  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|--|--|
| №                    | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |  |
|                      | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |  |  |
| 1                    | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 6,63%           | 3%   |  |  |
| 2                    | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 11,91%          |      |  |  |
| 3                    | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 75,85%          | 0%   |  |  |
| 4                    | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 1,14%           | 1,5% |  |  |
| 5                    | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка   |               |          | 4,47%           |      |  |  |
|                      | Общо допълнителни разходи                              | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |      |  |  |

| ОБЩО РАЗХОДИ |                                                   |                  |       |               |          |                 |                          |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| №            | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
| 1            | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка   |               |          | 68,86%          |                          |
| 2            | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка   |               |          | 31,14%          |                          |
|              | Общо разходи                                      | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |                          |

| ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ |                                                | -15,00%       | -10,00%       | База            | 80,00%          | 90,00%          | 100,00%         | 110,00%         | 120,00%         |
|------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| №                | При добив от дка.                              | 750,00 кг/дка | 900,00 кг/дка | 1 000,00 кг/дка | 1 800,00 кг/дка | 1 900,00 кг/дка | 2 000,00 кг/дка | 2 100,00 кг/дка | 2 200,00 кг/дка |
| 1                | Цена на продукцията по данни на НСИ - 1,12лева |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2                | Общо разходи при заложен добив                 |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 3                | Печалба преди данъци в лева                    |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4                | Печалба преди данъци в процент                 | -156,76%      | -113,97%      | -92,57%         | -6,98%          | -1,35%          | 3,71%           | 8,30%           | 12,47%          |

ПРЕКИ РАЗХОДИ

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                                | Обем<br>на<br>работат<br>а | Мярк<br>а | Агротехничес<br>ки срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната<br>машина   | Норма на<br>горивото за<br>машината в<br>литри/дка/тон/<br>км | Общо количество<br>на горивото в<br>литри | Единичн<br>а цена | Стойност | Цен<br>а на<br>пло<br>щ | Цена<br>към<br>мерна<br>единиц<br>а | Цена<br>към<br>ЗАЛОЖЕ<br>Н<br>ДОБИВ |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|    | 1                                                                                | 2                          | 3         | 4                       | 5                      | 6                                       | 7                                                             | 8                                         | 9                 | 10       |                         |                                     |                                     |
| 1  | Дълбока обработка                                                                | 100,00                     | дка       | 15,09-20,10             | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30  | 2,500                                                         | 250,00                                    |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 2  | Култивиране на площите - 12-15 см                                                | 100,00                     | дка       | 20,11-20,12             | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см           | 0,550                                                         | 55,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 3  | Разтоварване на торове във временен склад                                        | 9,00                       | тона      | 01,04-15,04             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,150                                                         | 1,35                                      |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 4  | Товарене на торове от временен склад                                             | 9,00                       | тона      | 01,04-15,04             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,150                                                         | 1,35                                      |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 5  | Транспорт на торове до блока                                                     | 45                         | т/км      | 01,04-15,04             | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 0,450                                                         | 20,25                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                            | 100,00                     | дка       | 01,04-15,04             | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                         | 0,150                                                         | 15,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 7  | Фрезоване на площите - оформяне на лехи и инкорпориране на торове                | 100,00                     | дка       | 01,04-15,04             | Трактор 100 коня       | Фреза                                   | 1,100                                                         | 110,00                                    |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 8  | Транспорт на материали и др. до полето                                           | 100,00                     | дка       | 01,04-15,04             | Трактор 100 коня       | Ремарке                                 | 0,100                                                         | 10,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 9  | Сеитба/разсаждане на културата - машинно                                         | 100,00                     | дка       | 01,04-15,04             | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                  | 2,500                                                         | 250,00                                    |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 10 | Култивиране на площите - 1 во                                                    | 100,00                     | дка       | 01,06-15,06             | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                                         | 68,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 11 | Култивиране на площите - 2 ро                                                    | 100,00                     | дка       | 15,06-30,06             | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                                         | 68,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 12 | Култивиране на площите - 3 то                                                    | 100,00                     | дка       | 1,07-15,07              | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                                         | 68,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 13 | Култивиране на площите - 4 во                                                    | 100,00                     | дка       | 15,07-30,07             | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                                         | 68,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 14 | Култивиране на площите - 5 ро                                                    | 100,00                     | дка       | 01,08-30,08             | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                                         | 68,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 15 | Култивиране на площите - 6 то                                                    | 100,00                     | дка       | 1,09-30,09              | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                                         | 68,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 16 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                                  | 495,00                     | т/км      | Третиране 1             | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                                         | 222,75                                    |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 17 | Растителна защита за сезон- 12 броя                                              | 1200,00                    | дка       | Третиране 1             | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 0,350                                                         | 420,00                                    |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 18 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на напоителна система | 100,00                     | дка       | 15,09-30,10             | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи           | 0,150                                                         | 15,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 19 | Механизирано прибиране на продукция                                              | 100,00                     | дка       | 15,09-30,10             | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране        | 8,800                                                         | 880,00                                    |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 20 | Товарене на готова продукция                                                     | 100,00                     | тона      | 15,09-30,10             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,150                                                         | 15,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 21 | Извозване на продукция от блока до временен склад                                | 500,00                     | т/км      | 15,09-30,10             | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 0,450                                                         | 225,00                                    |                   |          |                         |                                     |                                     |
| 22 | Складиране                                                                       | 100                        | тона      | 15,09-30,10             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,250                                                         | 25,00                                     |                   |          |                         |                                     |                                     |
|    | Общо материални разходи за горива                                                | 100,00                     | дка       |                         |                        |                                         |                                                               | 2 923,70 литра                            |                   |          |                         |                                     |                                     |

Разходи за материали

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                       | Обем<br>на<br>работат<br>а | Мярк<br>а | Агротехничес<br>ки срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо<br>количество на<br>продукта | Единична цена | Стойнос<br>т |
|---|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|
|   | 1                                                                       | 3                          | 4         | 5                       | 6                 | 7                      | 7                                 | 8             | 9            |
| 1 | Доставка на семена                                                      | 100                        | дка       | 01-30,03                | CARLO F1          | 156 250 бр./дка        | 15 625 000,00 бр.                 |               |              |
| 2 | Торене по схема                                                         | 100                        | дка       | -                       | -                 | -                      | -                                 |               |              |
| 3 | Продукти за растителна защита за сезон - 12 третиране                   | 1200                       | дка       | По схема                | -                 | -                      | -                                 |               |              |
| 4 | Система за дъждуване                                                    | 100                        | дка       | 15,04-30,04             | -                 | -                      | -                                 |               |              |
| 5 | Система за дъждуване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100                        | дка       | 15,04-30,08             | -                 | -                      | -                                 |               |              |
| 6 | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 19 пъти | 1900                       | дка       | 15,04-30,08             | -                 | -                      | -                                 |               |              |

| Цен<br>а на<br>пло<br>щ | Цена<br>към<br>мерна<br>единиц<br>а | Цена<br>към<br>ЗАЛОЖЕ<br>Н<br>ДОБИВ |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                         |                                     |                                     |
|                         |                                     |                                     |
|                         |                                     |                                     |
|                         |                                     |                                     |
|                         |                                     |                                     |
|                         |                                     |                                     |

|   |                         |       |     |             |                 |   |          |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|-------|-----|-------------|-----------------|---|----------|--|--|--|--|--|--|
| 7 | Вода за всички операции | 99,00 | м3  | 01,02-30,07 | Вода            | - | 99,00 м3 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Работни органи          | 800   | дка | 01,01,30,12 | Всички операции | - | -        |  |  |  |  |  |  |
|   | Общо материални разходи | 100   | дка |             |                 |   |          |  |  |  |  |  |  |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                                | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегираната машина        | Норма за 8 часа | Броя норми          | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатори, в лева | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                                | 3                | 4     | 5                   | 6                      | 7                                       | 8               | 9                   | 10                      | 11                          |              |                          |                        |
| 1  | Дълбока обработка                                                                | 100,00           | дка   | 15,09-20,10         | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30  | 45              | 2,22                |                         |                             |              |                          |                        |
| 2  | Култивиране на площите - 12-15 см                                                | 100,00           | дка   | 20,11-20,12         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см           | 150             | 0,67                |                         |                             |              |                          |                        |
| 3  | Разтоварване на торове във временен склад                                        | 9,00             | тона  | 15,09-20,10         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 100             | 0,09                |                         |                             |              |                          |                        |
| 4  | Товарене на торове от временен склад                                             | 9,00             | тона  | 15,09-20,10         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 100             | 0,09                |                         |                             |              |                          |                        |
| 5  | Транспорт на торове до блока                                                     | 45,00            | т/км  | 15,09-20,10         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 45              | 1                   |                         |                             |              |                          |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                            | 100,00           | дка   | 01,04-15,04         | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                         | 60              | 1,67                |                         |                             |              |                          |                        |
| 7  | Фрезоване на площите - оформяне на лехи и инкорпориране на торове                | 100,00           | дка   | 01,04-15,04         | Трактор 100 коня       | Фреза                                   | 65              | 1,54                |                         |                             |              |                          |                        |
| 8  | Транспорт на материали и др. до полето                                           | 100,00           | дка   | 01,04-15,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке                                 | 100             | 1                   |                         |                             |              |                          |                        |
| 9  | Сеитба/разсаждане на културата - машинно                                         | 100,00           | дка   | 01,04-15,04         | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                  | 30              | 3,33                |                         |                             |              |                          |                        |
| 10 | Култивиране на площите - 1 во                                                    | 100,00           | дка   | 01,06-15,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                         |                             |              |                          |                        |
| 11 | Култивиране на площите - 2 ро                                                    | 100,00           | дка   | 15,06-30,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                         |                             |              |                          |                        |
| 12 | Култивиране на площите - 3 то                                                    | 100,00           | дка   | 1,07-15,07          | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                         |                             |              |                          |                        |
| 13 | Култивиране на площите - 4 во                                                    | 100,00           | дка   | 15,07-30,07         | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                         |                             |              |                          |                        |
| 14 | Култивиране на площите - 5 ро                                                    | 100,00           | дка   | 01,08-30,08         | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                         |                             |              |                          |                        |
| 15 | Култивиране на площите - 6 то                                                    | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                         |                             |              |                          |                        |
| 16 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 495,00           | т/км  | Третиране 1         | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45              | 11                  |                         |                             |              |                          |                        |
| 17 | Транспорт на вода за пръскане - 12 литра на дка                                  | 1200,00          | дка   | Третиране 1         | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549             | 2,19                |                         |                             |              |                          |                        |
| 18 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на напоителна система | 100,00           | дка   | 15,09-30,10         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи           | 100             | 1                   |                         |                             |              |                          |                        |
| 19 | Механизирано прибиране на продукция                                              | 100,00           | дка   | 15,09-30,10         | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране        | 5               | 20                  |                         |                             |              |                          |                        |
| 20 | Товарене на готова продукция                                                     | 100,00           | тона  | 15,09-30,10         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 45              | 2,22                |                         |                             |              |                          |                        |
| 21 | Извозване на продукция от блока до временен склад                                | 500,00           | т/км  | 15,09-30,10         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 100             | 5                   |                         |                             |              |                          |                        |
| 22 | Складиране                                                                       | 100,00           | тона  | 15,09-30,10         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 45              | 2,22                |                         |                             |              |                          |                        |
|    | Общо трудови разходи - механизатори                                              | 100,00           | дка   |                     |                        |                                         |                 | 60,70 ч/механизатор |                         |                             |              |                          |                        |

Работници

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                            | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Работници, в лева |
|---|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-----------------|------------|-------------------------|--------------------------|
|   | 1                                                                            | 2                | 3     | 4                   | 5               | 6          | 7                       | 8                        |
| 1 | Работа на поле - помощна работа сеитба/засаждане на културата                | 100              | дка   | 01,04-15,04         | 100,00          | 1,00       |                         |                          |
| 2 | Работа на поле - помощна работа при изграждане на поливна дъждовална система | 100              | дка   | 15,04-30,04         | 12,00           | 8,33       |                         |                          |

| Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|--------------------------|------------------------|
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |

|    |                                                              |             |      |             |        |                    |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|--------|--------------------|--|--|
| 3  | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/плевене/ 1 | 100         | дка  | 15,04-30,08 | 0,80   | 125,00             |  |  |
| 4  | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/плевене/ 2 | 100         | дка  | 15,04-30,08 | 0,80   | 125,00             |  |  |
| 5  | Помощна работа при доставка на товари                        | 9,00        | тона | -           | 20,00  | 0,45               |  |  |
| 6  | Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 12 пъти                 | 99,00       | тона | Третиране 1 | 3,50   | 28,29              |  |  |
| 7  | Поливане на насаждението- 19пъти                             | 1<br>900,00 | дка  | 15,04-30,08 | 100,00 | 19,00              |  |  |
| 8  | Беритба на продукция                                         | 0,00        | кг   | 15,09-30,10 | 200,00 | 0,00               |  |  |
| 9  | Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности           | 100,00      | тона | 15,09-30,10 | 10,00  | 10,00              |  |  |
| 10 | Помощна работа при прибиране на продукция                    | 100,00      | тона | 15,09-30,10 | 90,00  | 1,11               |  |  |
| 11 | Помощна работа в складови помещения                          | 100,00      | тона | 15,09-30,10 | 100,00 | 1,00               |  |  |
|    | Общо за трудови разходи - работници                          | 100,00      | дка. |             |        | 319,18 ч/работници |  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| УСЛУГИ |                                                                             |                  |       |                     |                |               |          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------------|----------|
| №      | Мероприятия, количествени и качествени показатели                           | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Количество     | Единична цена | Стойност |
|        | 1                                                                           | 2                | 3     | 4                   | 5              | 6             | 7        |
| 1      | Агрономическа консултантска услуга                                          | 100,00           | дка.  | 01,04-30,08         | -              |               |          |
| 2      | Агрохимичен анализ на почвата - на всеки 250 дка една проба в три дълбочини | 100,00           | дка.  | 01,01-30,12         | 1,20 бр. проби |               |          |
| 3      | Поливане на насаждението- 19пъти                                            | 1<br>900,00      | дка.  | 01,04-30,08         | -              |               |          |
| 4      | Биологична сертификация -Основна такса                                      | 1,00             | бр.   |                     |                |               |          |
| 5      | Биологична сертификация - Инспекции                                         | 1,00             | бр.   |                     |                |               |          |
| 6      | Биологична сертификация - Контрол на производството                         | 100,00           | дка.  |                     |                |               |          |
|        | Общо разходи за услуги                                                      | 100,00           | дка.  |                     |                |               |          |

| Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|--------------------------|------------------------|
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |

# СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                                | Площ             | Доза   | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <b>Третиране 1</b>                                                                     | <b>10-20 МАЙ</b> |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 750 гр | 75,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка       | 300 гр | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            | <b>Третиране 1</b> |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <b>Третиране 2</b>                                                                     | <b>20-30 МАЙ</b> |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 750 гр | 75,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка       | 300 гр | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">БЕРМЕКТИН</a>                                                              | 100,00 дка       | 100 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            | <b>Третиране 2</b> |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <b>Третиране 3</b>                                                                     | <b>1-10 ЮНИ</b>  |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 750 гр | 75,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка       | 300 гр | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка       | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            | <b>Третиране 3</b> |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <b>Третиране 4</b>                                                                     | <b>10-20 ЮНИ</b> |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 750 гр | 75,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка       | 300 гр | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">БЕРМЕКТИН</a>                                                              | 100,00 дка       | 100 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            | <b>Третиране 4</b> |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <b>Третиране 5</b>                                                                     | <b>20-30 ЮНИ</b> |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка       | 300 гр | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |

|                                                                                        |                     |        |          |                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------|---------------------|--|--|
| <a href="#">РАПАКС</a>                                                                 | 100,00 дка          | 15 мл  | 1,50 л   |                     |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          | <b>Третиране 5</b>  |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 6</b>                                                                     | <b>1-10 ЮЛИ</b>     |        |          |                     |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          |                     |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка          | 500 гр | 50,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка          | 300 гр | 30,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка          | 200 гр | 20,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">БЕРМЕКТИН</a>                                                              | 100,00 дка          | 100 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          | <b>Третиране 6</b>  |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 7</b>                                                                     | <b>10-20 ЮЛИ</b>    |        |          |                     |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка          | 500 гр | 50,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка          | 300 гр | 30,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка          | 200 гр | 20,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка          | 15 мл  | 1,50 л   |                     |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          | <b>Третиране 7</b>  |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 8</b>                                                                     | <b>20-30 ЮЛИ</b>    |        |          |                     |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка          | 500 гр | 50,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка          | 300 гр | 30,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка          | 200 гр | 20,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">РАПАКС</a>                                                                 | 100,00 дка          | 15 мл  | 1,50 л   |                     |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          | <b>Третиране 8</b>  |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 9</b>                                                                     | <b>1-10 АВГУСТ</b>  |        |          |                     |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка          | 500 гр | 50,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка          | 300 гр | 30,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка          | 200 гр | 20,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка          | 15 мл  | 1,50 л   |                     |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          | <b>Третиране 9</b>  |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 10</b>                                                                    | <b>10-20 АВГУСТ</b> |        |          |                     |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка          | 500 гр | 50,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">ФУНГУРАН ОН 50 ВП</a>                                                      | 100,00 дка          | 300 гр | 30,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка          | 200 гр | 20,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка          | 15 мл  | 1,50 л   |                     |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          | <b>Третиране 10</b> |  |  |
|                                                                                        |                     |        |          |                     |  |  |

|                                   |                       |        |          |                     |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------------------|--|--|
| <b>Третиране 11</b>               | <b>20-30 АВГУСТ</b>   |        |          |                     |  |  |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>  | 100,00 дка            | 375 гр | 37,50 кг |                     |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a> | 100,00 дка            | 400 гр | 40,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">Ойкос</a>             | 100,00 дка            | 100 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
|                                   |                       |        |          | <b>Третиране 11</b> |  |  |
| <b>Третиране 12</b>               | <b>1-10 СЕПТЕМВРИ</b> |        |          |                     |  |  |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>  | 100,00 дка            | 375 гр | 37,50 кг |                     |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a> | 100,00 дка            | 400 гр | 40,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">Ойкос</a>             | 100,00 дка            | 100 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
|                                   |                       |        |          | <b>Третиране 12</b> |  |  |

#### СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                                                                             |               |              |                   |                 |                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| <b>ТЕХНОЛОГИЯ ЗА КЪСНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО</b>                                                              | <b>МОРКОВ</b> |              |                   |                 |                     |                    |
| <b>Продукт</b>                                                                                              | <b>Площ</b>   | <b>Доза</b>  | <b>Количество</b> | <b>Ед. Цена</b> | <b>Сума без ДДС</b> | <b>Цена на ДКА</b> |
| <b>Предсеитбено торене</b>                                                                                  |               |              |                   |                 |                     |                    |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                      | 100,00 дка    | 90,00 кг/дка | 9,00 тона         |                 |                     |                    |
|                                                                                                             |               |              |                   |                 |                     |                    |
| <b>Вегетационно</b>                                                                                         |               |              |                   |                 |                     |                    |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>МАЙ</b>   |                   |                 |                     |                    |
|                                                                                                             |               |              |                   |                 |                     |                    |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НРК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 2,50 л/дка   | 250,00 литра      |                 |                     |                    |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,50 л/дка   | 150,00 литра      |                 |                     |                    |
| <a href="#">РИЗО-ВИТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка    | 0,10 л/дка   | 10,00 литра       |                 |                     |                    |
|                                                                                                             |               |              |                   |                 |                     |                    |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>ЮНИ</b>   |                   |                 |                     |                    |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НРК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 2,00 л/дка   | 200,00 литра      |                 |                     |                    |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НРК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 2,00 л/дка   | 200,00 литра      |                 |                     |                    |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка   | 100,00 литра      |                 |                     |                    |
| -                                                                                                           |               |              |                   |                 |                     |                    |

|                                                                                                             |            |            |              |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------|--|--|--|
|                                                                                                             | ТОРОВЕ     | ЮЛИ        |              |  |  |  |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НПК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка | 2,00 л/dka | 200,00 литра |  |  |  |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НПК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка | 2,00 л/dka | 200,00 литра |  |  |  |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка | 1,00 л/dka | 100,00 литра |  |  |  |
|                                                                                                             |            |            |              |  |  |  |
|                                                                                                             | ТОРОВЕ     | АВГУСТ     |              |  |  |  |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НПК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка | 2,00 л/dka | 200,00 литра |  |  |  |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка | 1,00 л/dka | 100,00 литра |  |  |  |
|                                                                                                             |            |            |              |  |  |  |
|                                                                                                             | ТОРОВЕ     | СЕПТЕМВРИ  |              |  |  |  |
|                                                                                                             | 100,00 дка |            | 0,00 тона    |  |  |  |
|                                                                                                             |            |            |              |  |  |  |

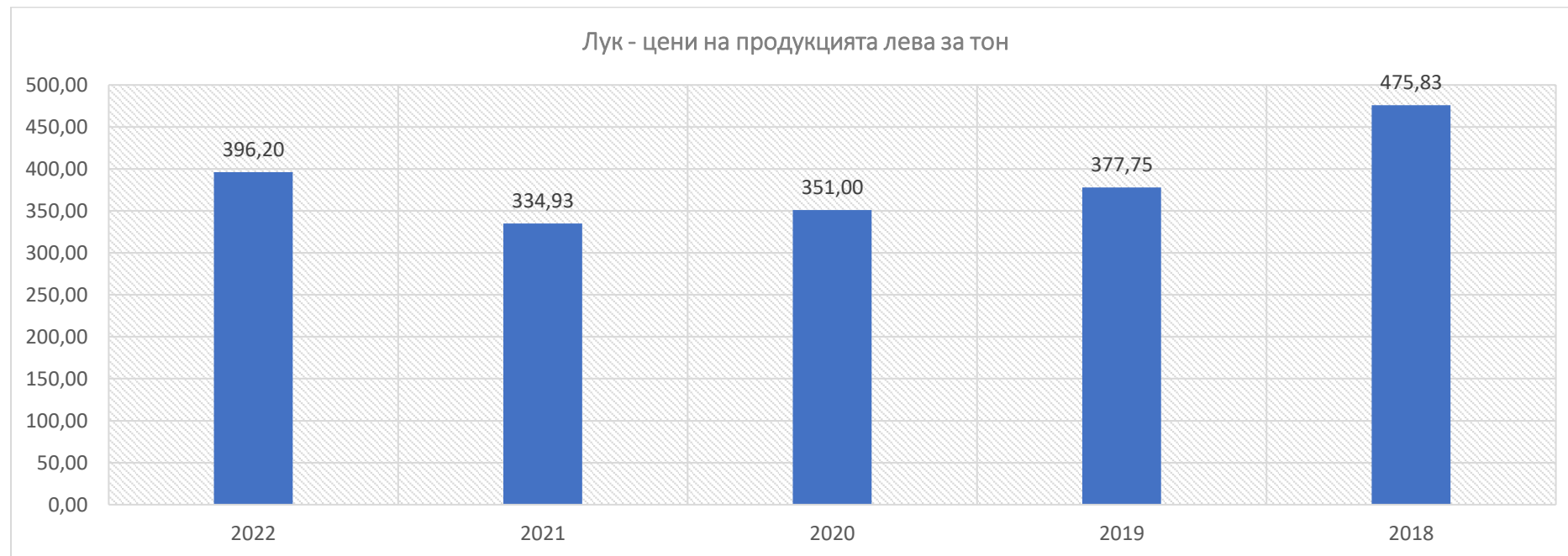
3. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ЛУК ОТ АРПАДЖИК, ЗА ГРАВИ, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЛУК ЗА ГЛАВИ ОТ АРПАДЖИК

|                                                    |                 |                          |                     |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
|                                                    | ЛУК             | Allium cepa L.           |                     |
| Предшественик                                      | ПШЕНИЦА         | Ранен                    |                     |
| Площ                                               | 100,00 дка      |                          |                     |
| Срок на сеитба/разсаждане                          | ПРОЛЕТ          | 2 023                    |                     |
| Система на отглеждане                              | БИОЛОГИЧНА      | ЕКСТЕНЗИВНА              |                     |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 15 въведи                     |                 |                          |                     |
| Условия за напояване                               | ПОЛИВНИ         | Брой поливки - 19 въведи |                     |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба | 190,0 м3/дка    | Цена -                   |                     |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                 | Предвидена норма         | 190,0 м3/дка        |
| Цена на площ за година                             |                 | Год. Цена на дка.        |                     |
| Условия за прибиране на продукцията                | 0%              | РЪЧНО                    | 0,00 кг/дка         |
|                                                    | 100%            | МЕХАНИЗИРАНО             | 1 000,00 кг/дка     |
|                                                    |                 |                          | изчислява           |
|                                                    |                 |                          | изчислява           |
|                                                    | Междуредово     | Вътрередово              | Особеност на лехата |
| Система на отглеждане                              | 1,60 м          | 0,08 м                   | 5                   |
|                                                    |                 |                          | въвежда             |
| Брой растения на площ                              | 39 063 бр./дка  | 390 625 бр./ха           | изчислява           |
| Линейни метри                                      | 625 лм/дка      | 6 250 лм/ха              | изчислява           |
| Брой растения на площ                              | 39 063 бр./дка  | 390 625 бр./ха           | изчислява           |
| Очакван добив от декар                             | 1 000,00 кг/дка | 0,03 кг/растение         | изчислява           |

**Статистически данни**



| ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ |                                                         |                  |               |                    |                    |                 |                          |                 |                    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| ПРЕКИ РАЗХОДИ                |                                                         |                  |               |                    |                    |                 |                          |                 |                    |
| №                            | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка         | Количество на дка  | Общо количество    | Единична цена   | Стойност                 | %               | Стойност на кг/пр. |
|                              | 1                                                       | 2                | 3             | 4                  | 5                  | 6               | 7                        | 8               |                    |
| 1                            | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка           | 25,53 л/дка        | 2 552,94 литра     |                 |                          | 2,88%           |                    |
| 2                            | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка           | -                  | -                  |                 |                          | 71,29%          |                    |
| 3                            | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка           | 3,720 ч/работници  | 371,98 ч/работници |                 |                          | 13,17%          |                    |
| 4                            | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка           | 0,01 ч/механизатор | 1,32 ч/механизатор |                 |                          | 2,15%           |                    |
| 5                            | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка           | -                  | -                  |                 |                          | 10,52%          |                    |
|                              | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка           | -                  | -                  |                 |                          | 100,00%         |                    |
| ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ         |                                                         |                  |               |                    |                    |                 |                          |                 |                    |
| №                            | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка         | Единична цена      | Стойност           | % разпределение |                          |                 |                    |
|                              | 1                                                       | 2                | 3             | 4                  | 5                  | 6               |                          |                 |                    |
| 1                            | Административни разходи /процент от преките разходи/    | 100,00           | дка           |                    |                    | 13,23%          | 3%                       |                 |                    |
| 2                            | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./  | 100,00           | дка           |                    |                    | 18,96%          |                          |                 |                    |
| 3                            | Разходи за амортизация на машини                        | 100,00           | дка           |                    |                    | 59,79%          | 1,5%                     |                 |                    |
| 4                            | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/   | 100,00           | дка           |                    |                    | 0,90%           |                          |                 |                    |
| 5                            | Застраховка на реколта /цена на дка/                    | 100,00           | дка           |                    |                    | 7,11%           |                          |                 |                    |
|                              | Общо допълнителни разходи                               | 100,00           | дка           |                    |                    | 100,00%         |                          |                 |                    |
| ОБЩО РАЗХОДИ                 |                                                         |                  |               |                    |                    |                 |                          |                 |                    |
| №                            | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка         | Единична цена      | Стойност           | % разпределение | Себестойност на продукта |                 |                    |
| 1                            | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка           |                    |                    | 81,52%          |                          |                 |                    |
| 2                            | Общо допълнителни разходи                               | 100,00           | дка           |                    |                    | 18,48%          |                          |                 |                    |
|                              | Общо разходи                                            | 100,00           | дка           |                    |                    | 100,00%         |                          |                 |                    |
| ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ             |                                                         |                  |               |                    |                    |                 |                          |                 |                    |
|                              |                                                         | -15,00%          | -10,00%       | База               | 500,00%            | 510,00%         | 520,00%                  | 530,00%         | 540,00%            |
| №                            | При добив от дка.                                       | 750,00 кг/дка    | 900,00 кг/дка | 1 000,00 кг/дка    | 6 000,00 кг/дка    | 6 100,00 кг/дка | 6 200,00 кг/дка          | 6 300,00 кг/дка | 6 400,00 кг/дка    |
| 1                            | Цена на продукцията по данни на НСИ - 1,29лева          |                  |               |                    |                    |                 |                          |                 |                    |
| 2                            | Общо разходи при заложен добив                          |                  |               |                    |                    |                 |                          |                 |                    |
| 3                            | Печалба преди данъци в лева                             |                  |               |                    |                    |                 |                          |                 |                    |
| 4                            | Печалба преди данъци в процент                          | -135,96%         | -96,63%       | -76,97%            | 70,50%             | 70,99%          | 71,46%                   | 71,91%          | 72,35%             |

ПРЕКИ РАЗХОДИ

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                                | Обем на работат а | Мярк а | Агротехничес ки срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина      | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/к м | Общо количество на горивото в литри | Единичн а цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                                | 2                 | 3      | 4                    | 5                      | 6                                       | 7                                                 | 8                                   | 9              | 10       |              |                        |                        |
| 1  | Дълбока обработка                                                                | 100,00            | дка    | 1,09-30,09           | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30  | 2,500                                             | 250,00                              |                |          |              |                        |                        |
| 2  | Култивиране на площите - 12-15 см                                                | 100,00            | дка    | 01,10-30,10          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см           | 0,550                                             | 55,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 3  | Разтоварване на торове във временен склад                                        | 10,00             | тона   | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,150                                             | 1,50                                |                |          |              |                        |                        |
| 4  | Товарене на торове от временен склад                                             | 10,00             | тона   | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,150                                             | 1,50                                |                |          |              |                        |                        |
| 5  | Транспорт на торове до блока                                                     | 50                | т/км   | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 0,450                                             | 22,50                               |                |          |              |                        |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                            | 100,00            | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                         | 0,150                                             | 15,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 7  | Фрезоване на площите - оформяне на лехи и инкорпориране на торове                | 100,00            | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Фреза                                   | 1,100                                             | 110,00                              |                |          |              |                        |                        |
| 8  | Транспорт на материали и др. до полето                                           | 100,00            | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Ремарке                                 | 0,100                                             | 10,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 9  | Сеитба/разсаждане на културата - машинно с внасяне на инсектицид и др.           | 100,00            | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                  | 2,500                                             | 250,00                              |                |          |              |                        |                        |
| 10 | Култивиране на площите - 1 во                                                    | 100,00            | дка    | 15,05-30,05          | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                             | 68,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 11 | Култивиране на площите - 2 ро                                                    | 100,00            | дка    | 01,06-15,06          | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                             | 68,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 12 | Култивиране на площите - 3 то                                                    | 100,00            | дка    | 15,06-30,06          | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                             | 68,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 13 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                                  | 618,75            | т/км   | Третиране 1          | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                             | 278,44                              |                |          |              |                        |                        |
| 14 | Растителна защита за сезон- 15 броя                                              | 1500,00           | дка    | Третиране 1          | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 0,300                                             | 450,00                              |                |          |              |                        |                        |
| 15 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на напоителна система | 100,00            | дка    | 01,07-30,07          | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи           | 0,150                                             | 15,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 16 | Подготовка на културата за прибиране - шредер/мулчер - на надземна маса          | 100,00            | дка    | 01,07-30,07          | Трактор спец. 100 коня | Шредер/мулчер                           | 0,750                                             | 75,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 17 | Механизирано прибиране на продукция - всички практики                            | 100,00            | дка    | 01,07-30,07          | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране        | 5,500                                             | 550,00                              |                |          |              |                        |                        |
| 18 | Товарене на готова продукция                                                     | 100,00            | тона   | 01,07-30,07          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,150                                             | 15,00                               |                |          |              |                        |                        |
| 19 | Извозване на продукция от блока до временен склад                                | 500,00            | т/км   | 01,07-30,07          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 0,450                                             | 225,00                              |                |          |              |                        |                        |
| 20 | Складиране                                                                       | 100               | тона   | 01,07-30,07          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,250                                             | 25,00                               |                |          |              |                        |                        |
|    | Общо материални разходи за горива                                                | 100,00            | дка    |                      |                        |                                         |                                                   | 2 552,94 литра                      |                |          |              |                        |                        |

Разходи за материали

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                       | Обем на работат а | Мярк а | Агротехничес ки срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойнос т |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|
|   | 1                                                                       | 3                 | 4      | 5                    | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9         |
| 1 | Доставка на луковици /арпаджик/                                         | 100               | дка    | 01-30,03             | АРПАДЖИК          | 100 кг/дка             | 10 000 кг                   |               |           |
| 2 | Торене по схема                                                         | 100               | дка    | -                    | Основно торене    | -                      | -                           |               |           |
| 3 | Торене по схема                                                         | 100               | дка    | -                    | Подхранване       | -                      | -                           |               |           |
| 4 | Продукти за растителна защита за сезон - 15 третиране                   | 1500              | дка    | Третиране 1          | -                 | -                      | -                           |               |           |
| 5 | Система за дъждуване                                                    | 100               | дка    | 01,04-30,06          | -                 | -                      | -                           |               |           |
| 6 | Система за дъждуване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100               | дка    | 01,04-30,06          | -                 | -                      | -                           |               |           |
| 7 | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 19пъти  | 1900              | дка    | 01,04-30,06          | -                 | -                      | -                           |               |           |
| 8 | Вода за всички операции                                                 | 123,75            | м3     | 01,07-30,07          | Вода              | -                      | 123,75 м3                   |               |           |
| 9 | Работни органи                                                          | 800               | дка    | 01,07-30,07          | Всички операции   | -                      | -                           |               |           |
|   | Общо материални разходи                                                 | 100               | дка    |                      |                   |                        |                             |               |           |

| Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|------------------------|------------------------|
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ  
Механизатори

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                                | Обем<br>на работат<br>а | Мярк<br>а | Агротехничес<br>ки срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната<br>машина   | Норма за 8 часа | Броя норми          | Цена на<br>труда за<br>8 часа | Ф.Р.З.<br>Механизатор<br>и, в лева | Цен<br>а на<br>пло<br>щ | Цена<br>към<br>мерна<br>единиц<br>а | Цена<br>към<br>ЗАЛОЖЕ<br>Н ДОБИВ |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|    | 1                                                                                | 3                       | 4         | 5                       | 6                      | 7                                       | 8               | 9                   | 10                            | 11                                 |                         |                                     |                                  |
| 1  | Дълбока обработка                                                                | 100,00                  | дка       | 1,09-30,09              | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30  | 45              | 2,22                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 2  | Култивиране на площите - 12-15 см                                                | 100,00                  | дка       | 01,10-30,10             | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см           | 150             | 0,67                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 3  | Разтоварване на торове във временен склад                                        | 10,00                   | тона      | 01,04-30,04             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 100             | 0,1                 |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 4  | Товарене на торове от временен склад                                             | 10,00                   | тона      | 01,04-30,04             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 100             | 0,1                 |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 5  | Транспорт на торове до блока                                                     | 50,00                   | т/км      | 01,04-30,04             | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 45              | 1,11                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                            | 100,00                  | дка       | 01,04-30,04             | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                         | 60              | 1,67                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 7  | Фрезоване на площите - оформяне на лехи и инкорпориране на торове                | 100,00                  | дка       | 01,04-30,04             | Трактор 100 коня       | Фреза                                   | 65              | 1,54                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 8  | Транспорт на материали и др. до полето                                           | 100,00                  | дка       | 01,04-30,04             | Трактор 100 коня       | Ремарке                                 | 100             | 1                   |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 9  | Сеитба/разсаждане на културата - машинно с внасяне на инсектицид и др.           | 100,00                  | дка       | 01,04-30,04             | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                  | 30              | 3,33                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 10 | Култивиране на площите - 1 во                                                    | 100,00                  | дка       | 15,05-30,05             | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 11 | Култивиране на площите - 2 ро                                                    | 100,00                  | дка       | 01,06-15,06             | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 12 | Култивиране на площите - 3 то                                                    | 100,00                  | дка       | 15,06-30,06             | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110             | 0,91                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 13 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                                  | 618,75                  | т/км      | Третиране 1             | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45              | 13,75               |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 14 | Транспорт на вода за пръскане - 15 литра на дка                                  | 1500,00                 | дка       | Третиране 1             | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549             | 2,73                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 15 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на напоителна система | 100,00                  | дка       | 01,07-30,07             | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи           | 100             | 1                   |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 16 | Подготовка на културата за прибиране - шредер/мулчер - на надземна маса          | 100,00                  | дка       | 01,07-30,07             | Трактор спец. 100 коня | Шредер/мулчер                           | 45              | 2,22                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 17 | Механизирано прибиране на продукция - всички практики                            | 100,00                  | дка       | 01,07-30,07             | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране        | 35              | 2,86                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 18 | Товарене на готова продукция                                                     | 100,00                  | тона      | 01,07-30,07             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 45              | 2,22                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 19 | Извозване на продукция от блока до временен склад                                | 500,00                  | т/км      | 01,07-30,07             | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 100             | 5                   |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
| 20 | Складиране                                                                       | 100,00                  | тона      | 01,07-30,07             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 45              | 2,22                |                               |                                    |                         |                                     |                                  |
|    | Общо трудови разходи - механизатори                                              | 100,00                  | дка       |                         |                        |                                         |                 | 46,47 ч/механизатор |                               |                                    |                         |                                     |                                  |

Работници

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                            | Обем<br>на работат<br>а | Мярк<br>а | Агротехничес<br>ки срок | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда<br>за 8 часа | Ф.Р.З. Работници,<br>в лева |
|---|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|------------|----------------------------|-----------------------------|
|   | 1                                                                            | 2                       | 3         | 4                       | 5               | 6          | 7                          | 8                           |
| 1 | Работа на поле - помощна работа при засаждане на културата                   | 100                     | дка       | 01,05-30,05             | 5,00            | 20,00      |                            |                             |
| 2 | Работа на поле - помощна работа при изграждане на поливна дъждовална система | 100                     | дка       | 01,05-30,05             | 12,00           | 8,33       |                            |                             |
| 3 | Работа на поле - присаждане на пропадали растения                            | 100                     | дка       | 01,05-30,05             | 30,00           | 3,33       |                            |                             |
| 4 | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/плевене/ 1                 | 100                     | дка       | 15,05-30,05             | 0,80            | 125,00     |                            |                             |
| 5 | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/плевене/ 2                 | 100                     | дка       | 01,06-15,06             | 0,80            | 125,00     |                            |                             |
| 6 | Помощна работа при доставка на товари                                        | 10,00                   | тона      | 1,09-30,09              | 20,00           | 0,50       |                            |                             |
| 7 | Помощна работа при доставка на товари                                        | 0,32                    | тона      | 01,04-30,04             | 20,00           | 0,02       |                            |                             |
| 8 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 1                         | 123,75                  | тона      | Третиране               | 3,50            | 35,36      |                            |                             |
| 9 | Поливане на насаждението- 19пъти                                             | 1900,00                 | дка       | 01,04-30,06             | 100,00          | 19,00      |                            |                             |

| Цен<br>а на<br>пло<br>щ | Цена<br>към<br>мерна<br>единиц<br>а | Цена<br>към<br>ЗАЛОЖЕ<br>Н ДОБИВ |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|                         |                                     |                                  |
|                         |                                     |                                  |
|                         |                                     |                                  |
|                         |                                     |                                  |
|                         |                                     |                                  |
|                         |                                     |                                  |
|                         |                                     |                                  |
|                         |                                     |                                  |
|                         |                                     |                                  |

|   |                                                    |        |      |             |        |                    |  |  |
|---|----------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------|--------------------|--|--|
| 1 |                                                    |        |      |             |        |                    |  |  |
| 0 | Прибиране на продукция                             | 0,00   | кг   | 01,07-30,07 | 200,00 | 0,00               |  |  |
| 1 |                                                    |        |      |             |        |                    |  |  |
| 1 | Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности | 100,00 | тона | 01,07-30,07 | 3,00   | 33,33              |  |  |
| 1 |                                                    |        |      |             |        |                    |  |  |
| 2 | Помощна работа при прибиране на продукция          | 100,00 | тона | 01,07-30,07 | 90,00  | 1,11               |  |  |
| 1 |                                                    |        |      |             |        |                    |  |  |
| 3 | Помощна работа складови помещения                  | 100,00 | тона | 01,07-30,07 | 100,00 | 1,00               |  |  |
|   | <b>Общо за трудови разходи - работници</b>         | 100,00 | дка. |             |        | 371,98 ч/работници |  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

УСЛУГИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                           | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Количество     | Единична цена | Стойност |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------------|----------|
|   | 1                                                                           | 2                | 3     | 4                   | 5              | 6             | 7        |
| 1 | Агрономическа консултантска услуга                                          | 100,00           | дка.  | <b>01,04-30,08</b>  | -              |               |          |
| 2 | Агрохимичен анализ на почвата - на всеки 250 дка една проба в три дълбочини | 100,00           | дка.  | 01,01-30,12         | 1,20 бр. проби |               |          |
| 3 | <b>Поливане на площите- 19пъти</b>                                          | 1<br>900,00      | дка.  | <b>01,04-30,06</b>  | -              |               |          |
| 4 | Биологична сертификация -Основна такса                                      | 1,00             | бр.   |                     |                |               |          |
| 5 | Биологична сертификация - Инспекции                                         | 1,00             | бр.   |                     |                |               |          |
| 6 | Биологична сертификация - Контрол на производството                         | 100,00           | дка.  |                     |                |               |          |
|   | <b>Общо разходи за услуги</b>                                               | 100,00           | дка.  |                     |                |               |          |

|                     |                               |                               |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <i>Цена на площ</i> | <i>Цена към мерна единица</i> | <i>Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ</i> |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |

# СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                                | Площ               | Доза   | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <b>Третиране 1</b>                                                                     | <b>1-15 АПРИЛ</b>  |        |            |                    |              | -           |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 1</b> |              |             |
| <b>Третиране 2</b>                                                                     | <b>15-30 АПРИЛ</b> |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка         | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 2</b> |              |             |
| <b>Третиране 3</b>                                                                     | <b>1-10 МАЙ</b>    |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 750 гр | 75,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка         | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 3</b> |              |             |
| <b>Третиране 4</b>                                                                     | <b>10-20 МАЙ</b>   |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка         | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 4</b> |              |             |
| <b>Третиране 5</b>                                                                     | <b>20-30 МАЙ</b>   |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка         | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 5</b> |              |             |
| <b>Третиране 6</b>                                                                     | <b>1-15 ЮНИ</b>    |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка         | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 6</b> |              |             |

|                                                                                        |                  |        |          |                    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|--------------------|--|--|
| <b>Третиране 7</b>                                                                     | <b>15-30 ЮНИ</b> |        |          |                    |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 400 гр | 40,00 кг |                    |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр | 20,00 кг |                    |  |  |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка       | 15 мл  | 1,50 л   |                    |  |  |
|                                                                                        |                  |        |          | <b>Третиране 7</b> |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

| Продукт                                                                                                     | Площ          | Доза          | Количество   | Ед. Цена | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------|--------------|-------------|
| <b>Предсеитбено торене</b>                                                                                  |               |               |              |          |              |             |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                      | 100,00 дка    | 100,00 кг/дка | 10,00 тона   |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
| <b>Вегетационно</b>                                                                                         |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>Април</b>  |              |          |              |             |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 1,50 л/дка    | 150,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка    | 100,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">РИЗО-ВИТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка    | 0,10 л/дка    | 10,00 литра  |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>МАЙ</b>    |              |          |              |             |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 1,50 л/дка    | 150,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка    | 100,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">РИЗО-ВИТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка    | 0,10 л/дка    | 10,00 литра  |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>ЮНИ</b>    |              |          |              |             |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 2,00 л/дка    | 200,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка    | 100,00 литра |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |

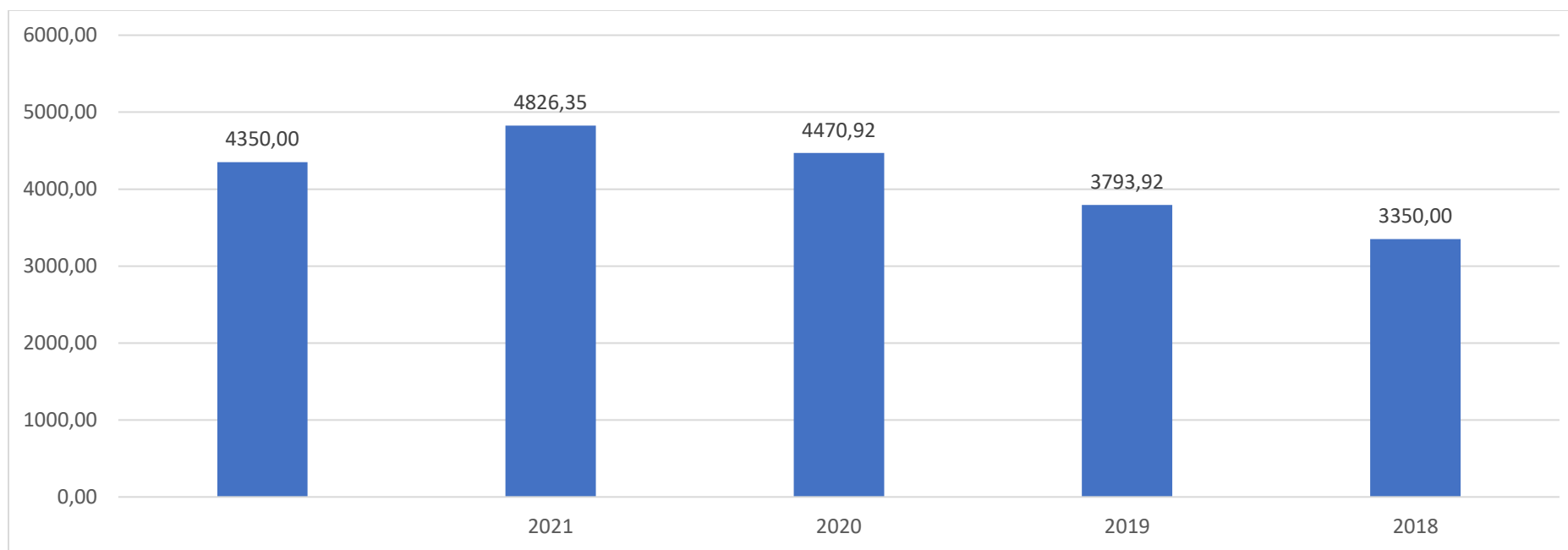
4. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ЧЕСЪН, ЗА ГРАВИ, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ЗРЯЛ (СУХ) ЧЕСЪН                     |                |                                                        |                                                 |
|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                    | Предшественик  | ЧЕСЪН<br>ПШЕНИЦА<br>100,00 дка<br>ПРОЛЕТ<br>БИОЛОГИЧНА | Allium sativum<br>Ранен<br>2 023<br>ЕКСТЕНЗИВНА |
| Площ                                               |                |                                                        | зрял (сух) чесън                                |
| Срок на сеитба/разсаждане                          |                |                                                        |                                                 |
| Система на отглеждане                              |                |                                                        |                                                 |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 11 въведи                     |                |                                                        |                                                 |
| Условия за напояване                               |                | ПОЛИВНИ                                                | Брой поливки - 19 въведи                        |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба |                | 190,0 м3/дка                                           | Цена -                                          |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                |                                                        | Предвидена норма                                |
| Цена на площ за година                             |                |                                                        | Год. Цена на дка.                               |
| Условия за прибиране на продукцията                | 0%<br>100%     | РЪЧНО<br>МЕХАНИЗИРАНО                                  | 0,00 кг/дка<br>330,00 кг/дка                    |
|                                                    | Междуредово    | Вътрередово                                            | Особеност на лехата                             |
| Система на отглеждане                              | 1,60 м         | 0,08 м                                                 | 5                                               |
| Брой растения на площ                              | 39 063 бр./дка | 390 625 бр./ха                                         |                                                 |
| Линейни метри                                      | 625 лм/дка     | 6 250 лм/ха                                            |                                                 |
| Брой растения на площ                              | 39 063 бр./дка | 390 625 бр./ха                                         |                                                 |
| Очакван добив от декар                             | 330,00 кг/дка  | 0,01 кг/растение                                       |                                                 |

## Статистически данни

Чесън - цени на продукцията, в лева за тон



ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ  
ПРЕКИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка | Количество на дка | Общо количество    | Единична цена | Стойност | %       | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------------|--------------------|---------------|----------|---------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3     | 4                 | 5                  | 6             | 7        | 8       |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка   | 27,72 л/дка       | 2 771,95 литра     |               |          | 2,71%   |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка   | -                 | -                  |               |          | 75,99%  |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка   | 3,360 ч/работници | 335,76 ч/работници |               |          | 10,28%  |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка   |                   |                    |               |          | 1,28%   |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка   | -                 | -                  |               |          | 9,75%   |                    |
|   | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка   | -                 | -                  |               |          | 100,00% |                    |

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|--|
|   | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |  |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 14,99%          | 3%   |  |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 18,58%          |      |  |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 58,58%          | 0%   |  |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 0,88%           | 1,5% |  |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка   |               |          | 6,97%           |      |  |
|   | Общо допълнителни разходи                              | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |      |  |

ОБЩО РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка   |               |          | 83,33%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка   |               |          | 16,67%          |                          |
|   | Общо разходи                                      | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |                          |

| ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ |                                                | -15,00%       | -10,00%       | База          | 10,00%        | 20,00%        | 30,00%        | 40,00%        | 50,00%        |
|------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| №                | При добив от дка.                              | 247,50 кг/дка | 297,00 кг/дка | 330,00 кг/дка | 363,00 кг/дка | 396,00 кг/дка | 429,00 кг/дка | 462,00 кг/дка | 495,00 кг/дка |
| 1                | Цена на продукцията по данни на НСИ - 8,70лева |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2                | Общо разходи при заложен добив                 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 3                | Печалба преди данъци в лева                    |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 4                | Печалба преди данъци в процент                 | -19,92%       | 0,06%         | 10,06%        | 18,23%        | 25,05%        | 30,81%        | 35,76%        | 40,04%        |

ПРЕКИ РАЗХОДИ

**МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ****Разходи за горива**

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                                | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина      | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|--------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                                | 2                | 3     | 4                   | 5                      | 6                                       | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                          |                        |
| 1  | Дълбока обработка                                                                | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30  | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 2  | Култивиране на площите - 12-15 см                                                | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 3  | Разтоварване на торове във временен склад                                        | 10,00            | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                          |                        |
| 4  | Товарене на торове от временен склад                                             | 10,00            | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                          |                        |
| 5  | Транспорт на торове до блока                                                     | 50               | т/км  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 0,450                                            | 22,50                               |               |          |              |                          |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                            | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                         | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 7  | Фрезоване на площите - оформяне на лехи и инкорпориране на торове                | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Фреза                                   | 1,100                                            | 110,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 8  | Транспорт на материали и др. до полето                                           | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке                                 | 0,100                                            | 10,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 9  | Сеитба/разсаждане на културата - машинно                                         | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                  | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 10 | Култивиране на площите - 1 во                                                    | 100,00           | дка   | 15,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 11 | Култивиране на площите - 2 ро                                                    | 100,00           | дка   | 01,06-15,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 12 | Култивиране на площите - 3 то                                                    | 100,00           | дка   | 15,06-30,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 13 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 1</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 14 | Пръскане срещу болести и неприятели - 1 во                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 1</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 0,300                                            | 30,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 15 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 2</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 16 | Пръскане срещу болести и неприятели - 2 ро                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 2</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 0,500                                            | 50,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 17 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 3</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 18 | Пръскане срещу болести и неприятели - 3 то                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 3</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 1,000                                            | 100,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 4</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 20 | Пръскане срещу болести и неприятели - 4 то                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 4</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 1,200                                            | 120,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 21 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 5</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 22 | Пръскане срещу болести и неприятели - 5 то                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 5</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 1,200                                            | 120,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 23 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 6</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 24 | Пръскане срещу болести и неприятели - 6 то                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 6</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 1,200                                            | 120,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 25 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 7</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 26 | Пръскане срещу болести и неприятели - 7 то                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 7</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 1,200                                            | 120,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 27 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 8</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 28 | Пръскане срещу болести и неприятели - 8 то                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 8</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 1,200                                            | 120,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 29 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 9</u>  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 30 | Пръскане срещу болести и неприятели - 9 то                                       | 100,00           | дка   | <u>Третиране 9</u>  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 1,200                                            | 120,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 31 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00            | т/км  | <u>Третиране 10</u> | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 32 | Пръскане срещу болести и неприятели - 10 то                                      | 100,00           | дка   | <u>Третиране 10</u> | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 1,200                                            | 120,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 33 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на напоителна система | 100,00           | дка   | 01,07-30,07         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи           | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                          |                        |



|    |                                                                                  |        |      |              |                        |                                         |     |                     |  |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-----|---------------------|--|--|--|--|--|
| 7  | Фрезоване на площите - оформяне на лехи и инкорпориране на торове                | 100,00 | дка  | 01,04-30,04  | Трактор 100 коня       | Фреза                                   | 65  | 1,54                |  |  |  |  |  |
| 8  | Транспорт на материали и др. до полето                                           | 100,00 | дка  | 01,04-30,04  | Трактор 100 коня       | Ремарке                                 | 100 | 1                   |  |  |  |  |  |
| 9  | Сеитба/разсаждане на културата - машинно                                         | 100,00 | дка  | 01,04-30,04  | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                  | 30  | 3,33                |  |  |  |  |  |
| 10 | Култивиране на площите - 1 во                                                    | 100,00 | дка  | 15,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110 | 0,91                |  |  |  |  |  |
| 11 | Култивиране на площите - 2 ро                                                    | 100,00 | дка  | 01,06-15,06  | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110 | 0,91                |  |  |  |  |  |
| 12 | Култивиране на площите - 3 то                                                    | 100,00 | дка  | 15,06-30,06  | Трактор 100 коня       | Култиватор - спец. за окопаване на лехи | 110 | 0,91                |  |  |  |  |  |
| 13 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 1  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 14 | Пръскане срещу болести и неприятели - 1 во                                       | 100,00 | дка  | Третиране 1  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 15 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 2  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 16 | Пръскане срещу болести и неприятели - 2 ро                                       | 100,00 | дка  | Третиране 2  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 17 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 3  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 18 | Пръскане срещу болести и неприятели - 3 то                                       | 100,00 | дка  | Третиране 3  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 4  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 20 | Пръскане срещу болести и неприятели - 4 то                                       | 100,00 | дка  | Третиране 4  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 21 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 5  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 22 | Пръскане срещу болести и неприятели - 5 то                                       | 100,00 | дка  | Третиране 5  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 23 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 6  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 24 | Пръскане срещу болести и неприятели - 6 то                                       | 100,00 | дка  | Третиране 6  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 25 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 7  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 26 | Пръскане срещу болести и неприятели - 7 то                                       | 100,00 | дка  | Третиране 7  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 27 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 8  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 28 | Пръскане срещу болести и неприятели - 8 то                                       | 100,00 | дка  | Третиране 8  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 29 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 9  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 30 | Пръскане срещу болести и неприятели - 9 то                                       | 100,00 | дка  | Третиране 9  | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 31 | Транспорт на вода за пръскане - 80 литра на дка                                  | 40,00  | т/км | Третиране 10 | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона               | 45  | 0,89                |  |  |  |  |  |
| 32 | Пръскане срещу болести и неприятели - 10 то                                      | 100,00 | дка  | Третиране 10 | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра              | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 33 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на напоителна система | 100,00 | дка  | 01,07-30,07  | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи           | 100 | 1                   |  |  |  |  |  |
| 34 | Механизирано прибиране на продукция                                              | 100,00 | дка  | 01,07-30,07  | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране        | 35  | 2,86                |  |  |  |  |  |
| 35 | Товарене на готова продукция                                                     | 33,00  | тона | 01,07-30,07  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 45  | 0,73                |  |  |  |  |  |
| 36 | Извозване на продукция от блока до временен склад                                | 165,00 | т/км | 01,07-30,07  | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                          | 100 | 1,65                |  |  |  |  |  |
| 37 | Складиране                                                                       | 33,00  | тона | 01,07-30,07  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                           | 45  | 0,73                |  |  |  |  |  |
|    | <b>Общо трудови разходи - механизатори</b>                                       | 100,00 | дка  |              |                        |                                         |     | 32,14 ч/механизатор |  |  |  |  |  |

Работници

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                            | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Норма за 8 часа | Броя норми         | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Работници, в лева |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
|    | 1                                                                            | 2                | 3     | 4                   | 5               | 6                  | 7                       | 8                        |
| 1  | Работа на поле - помощна работа при засаждане на културата                   | 100              | дка   | 01,05-30,05         | 5,00            | 20,00              |                         |                          |
| 2  | Работа на поле - помощна работа при изграждане на поливна дъждовална система | 100              | дка   | 01,05-30,05         | 12,00           | 8,33               |                         |                          |
| 3  | Работа на поле - присаждане на пропаднали растения                           | 100              | дка   | 01,05-30,05         | 30,00           | 3,33               |                         |                          |
| 4  | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/плевене/ 1                 | 100              | дка   | 15,05-30,05         | 0,80            | 125,00             |                         |                          |
| 5  | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/плевене/ 2                 | 100              | дка   | 01,06-15,06         | 0,80            | 125,00             |                         |                          |
| 7  | Помощна работа при доставка на товари                                        | 10,00            | тона  | 01,04-30,04         | 20,00           | 0,50               |                         |                          |
| 9  | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 1                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 1</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 10 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 2                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 2</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 11 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 3                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 3</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 12 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 4                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 4</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 13 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 5                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 5</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 14 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 6                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 6</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 15 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 7                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 7</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 16 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 8                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 8</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 17 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 9                         | 8,00             | тона  | <u>Третиране 9</u>  | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 18 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели - 10                        | 8,00             | тона  | <u>Третиране 10</u> | 3,50            | 2,29               |                         |                          |
| 19 | <b>Поливане на насаждението- 19пъти</b>                                      | 1900,00          | дка   | <b>01,04-30,06</b>  | 100,00          | 19,00              |                         |                          |
| 20 | Беритба на продукция                                                         | 0,00             | кг    | 01,07-30,07         | 200,00          | 0,00               |                         |                          |
| 21 | Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности                           | 33,00            | тона  | 01,07-30,07         | 3,00            | 11,00              |                         |                          |
| 22 | Помощна работа при прибиране на продукция                                    | 33,00            | тона  | 01,07-30,07         | 90,00           | 0,37               |                         |                          |
| 23 | Помощна работа складови помещения                                            | 33,00            | тона  | 01,07-30,07         | 100,00          | 0,33               |                         |                          |
|    | <b>Общо за трудови разходи - работници</b>                                   | 100,00           | дка.  |                     |                 | 335,76 ч/работници |                         |                          |

| Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|------------------------|------------------------|
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |

| УСЛУГИ |                                                                            |                  |       |                     |                |               |          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------------|----------|
| №      | Мероприятия, количествени и качествени показатели                          | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Количество     | Единична цена | Стойност |
|        | 1                                                                          | 2                | 3     | 4                   | 5              | 6             | 7        |
| 1      | Агрономическа консултантска услуга                                         | 100,00           | дка.  | <b>01,04-30,08</b>  | -              |               |          |
| 2      | Агрохимичен анализ на почвата - на всеки 50 дка една проба в три дълбочини | 100,00           | дка.  | 01,01-30,12         | 6,00 бр. проби |               |          |
| 3      | <b>Поливане на площите- 19пъти</b>                                         | 1900,00          | дка.  | <b>01,04-30,06</b>  | -              |               |          |
| 4      | Биологична сертификация -Основна такса                                     | 1,00             | бр.   |                     |                |               |          |
| 5      | Биологична сертификация - Инспекции                                        | 1,00             | бр.   |                     |                |               |          |
| 6      | Биологична сертификация - Контрол на производството                        | 100,00           | дка.  |                     |                |               |          |
|        | <b>Общо разходи за услуги</b>                                              | 100,00           | дка.  |                     |                |               |          |

| Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|------------------------|------------------------|
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |

# СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                                | Площ               | Доза   | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <b>Третиране 1</b>                                                                     | <b>1-15 АПРИЛ</b>  |        |            |                    |              | -           |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 1</b> |              |             |
| <b>Третиране 2</b>                                                                     | <b>15-30 АПРИЛ</b> |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка         | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 2</b> |              |             |
| <b>Третиране 3</b>                                                                     | <b>1-10 МАЙ</b>    |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 750 гр | 75,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка         | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 3</b> |              |             |
| <b>Третиране 4</b>                                                                     | <b>10-20 МАЙ</b>   |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| -                                                                                      |                    |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 4</b> |              |             |
| <b>Третиране 5</b>                                                                     | <b>20-30 МАЙ</b>   |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка         | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 5</b> |              |             |
| <b>Третиране 6</b>                                                                     | <b>1-15 ЮНИ</b>    |        |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка         | 400 гр | 40,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка         | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| -                                                                                      |                    |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                    |        |            | <b>Третиране 6</b> |              |             |

|                                                                                        |                  |        |          |                    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|--------------------|--|--|
| <b>Третиране 7</b>                                                                     | <b>15-30 ЮНИ</b> |        |          |                    |  |  |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 400 гр | 40,00 кг |                    |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр | 20,00 кг |                    |  |  |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка       | 15 мл  | 1,50 л   |                    |  |  |
|                                                                                        |                  |        |          | <b>Третиране 7</b> |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

| Продукт                                                                                                     | Площ          | Доза          | Количество   | Ед. Цена | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------|--------------|-------------|
| <b>Предсеитбено торене</b>                                                                                  |               |               |              |          |              |             |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                      | 100,00 дка    | 100,00 кг/дка | 10,00 тона   |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
| <b>При сеитбено торене</b>                                                                                  |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
| <b>Вегетационно</b>                                                                                         |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>Април</b>  |              |          |              |             |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 1,50 л/дка    | 150,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка    | 100,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">РИЗО-ВИТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка    | 0,10 л/дка    | 10,00 литра  |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>МАЙ</b>    |              |          |              |             |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 1,50 л/дка    | 150,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка    | 100,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">РИЗО-ВИТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка    | 0,10 л/дка    | 10,00 литра  |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>ЮНИ</b>    |              |          |              |             |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 2,00 л/дка    | 200,00 литра |          |              |             |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка    | 100,00 литра |          |              |             |
|                                                                                                             |               |               |              |          |              |             |

5. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ПЪПЕШ, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО      |                 |                  |                                |
|----------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| Тиквови (Cucurbitaceae).                           | Предшественик   | ПЪПЕШ<br>ПШЕНИЦА | Cucumis melo L.<br>Ранен       |
| Площ                                               |                 | 100,00 дка       |                                |
| Срок на сеитба/разсаждане                          |                 |                  | 2 023                          |
| Система на отглеждане                              |                 | БИОЛОГИЧНА       | ЕКСТЕНЗИВНА                    |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 10 въведи                     |                 |                  |                                |
| Условия за напояване                               |                 | ПОЛИВНИ          | Капково                        |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба |                 | 110,0 м3/дка     | Брой поливки - 12 въведи       |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                 |                  | Предвидена норма               |
| Цена на площ за година                             |                 |                  | Год. Цена на дка.              |
| Условия за прибиране на продукцията                |                 | 100%<br>0%       | РЪЧНО<br>МЕХАНИЗИРАНО          |
|                                                    |                 |                  | 1 000,00 кг/дка<br>0,00 кг/дка |
|                                                    | Междуредово     | Вътрередово      | Особеност на лехата            |
| Система на отглеждане                              | 1,60 м          | 0,45 м           | 1                              |
| Брой растения на площ                              | 1 389 бр./дка   | 13 889 бр./ха    |                                |
| Линейни метри                                      | 625 лм/дка      | 6 250 лм/ха      |                                |
| Брой растения на площ                              | 1 389 бр./дка   | 13 889 бр./ха    |                                |
| Очакван добив от декар                             | 1 000,00 кг/дка | 0,72 кг/растение |                                |

**Статистически данни**



Формат АЗ

ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ  
ПРЕКИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %       |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------|----------|---------|
|   | 1                                                       | 2                | 3     | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8       |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка   | 17,58 л/дка        | 1 758,25 литра      |               |          | 3,58%   |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 54,76%  |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка   | 3,730 ч/работници  | 373,41 ч/работници  |               |          | 23,86%  |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка   | 0,16 ч/механизатор | 16,47 ч/механизатор |               |          | 4,72%   |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 13,08%  |
|   | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 100,00% |

|                    |
|--------------------|
| Стойност на кг/пр. |
|                    |
|                    |
|                    |
|                    |
|                    |
|                    |

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |         |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|---------|
|   | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |         |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 7,54%           | 3%   | въвежда |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 19,50%          |      | въвежда |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 64,67%          | 0%   | въвежда |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 0,97%           | 1,5% | въвежда |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка   |               |          | 7,31%           |      | въвежда |
|   | Общо допълнителни разходи                              | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |      |         |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

ОБЩО РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка   |               |          | 71,54%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка   |               |          | 28,46%          |                          |
|   | Общо разходи                                      | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |                          |

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

| ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ |                                                      | -15,00%       | -10,00%       | База            | 10,00%          | 15,00%          | 20,00%          | 25,00%          | 30,00%          | 35,00%          |
|------------------|------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| №                | При добив от дка.                                    | 750,00 кг/дка | 900,00 кг/дка | 1 000,00 кг/дка | 1 100,00 кг/дка | 1 250,00 кг/дка | 1 450,00 кг/дка | 1 700,00 кг/дка | 2 000,00 кг/дка | 2 350,00 кг/дка |
| 1                | Цена на продукцията - 50% от Борсова цена - 2,40лева |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2                | Общо разходи при заложен добив                       |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 3                | Печалба преди данъци в лева                          |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4                | Печалба преди данъци в процент                       | 19,93%        | 33,28%        | 39,95%          | 45,41%          | 51,96%          | 58,59%          | 64,68%          | 69,97%          | 74,45%          |

ПРЕКИ РАЗХОДИ

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                              | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                              | 2                | 3     | 4                   | 5                      | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                        |                        |
| 1  | Разтоварване на торове във временен склад                                      | 5,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,75                                |               |          |              |                        |                        |
| 2  | Товарене на торове от временен склад                                           | 5,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,75                                |               |          |              |                        |                        |
| 3  | Транспорт на торове до блока                                                   | 25               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 11,25                               |               |          |              |                        |                        |
| 4  | Разхвърляне на торове                                                          | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 5  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                        | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 6  | Дълбока обработка                                                              | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 7  | Култивиране на площите - 12-15 см                                              | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 8  | Разтоварване на торове във временен склад                                      | 5,00             | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,75                                |               |          |              |                        |                        |
| 9  | Товарене на торове от временен склад                                           | 5,00             | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,75                                |               |          |              |                        |                        |
| 10 | Транспорт на торове до блока                                                   | 25               | т/км  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 11,25                               |               |          |              |                        |                        |
| 11 | Разхвърляне на торове                                                          | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 12 | Фрезоване на площите - инкорпориране на торове                                 | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Фреза                                  | 1,100                                            | 110,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 13 | Транспорт на материали и др. до полето                                         | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 0,100                                            | 10,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 14 | Транспорт на вода за засаждане / сеитба на растенията - 0,01 литра на растение | 6,94             | т/км  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 3,13                                |               |          |              |                        |                        |
| 15 | Сеитба на културата - машинно с полагане на капково,                           | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 16 | Култивиране на площите - 1 во                                                  | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 17 | Култивиране на площите - 2 ро                                                  | 100,00           | дка   | 01,05-15,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 18 | Култивиране на площите - 3 то                                                  | 100,00           | дка   | 15,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                                | 412,50           | т/км  | <b>Р Защита</b>     | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 185,63                              |               |          |              |                        |                        |
| 20 | Растителна защита за сезон- 10 броя                                            | 1 000,00         | дка   | <b>Р Защита</b>     | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 0,300                                            | 300,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система  | 100,00           | дка   | 15,06-30,08         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 22 | Механизирано прибиране на продукция                                            | 0,00             | дка   | 15,06-30,08         | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 5,500                                            | 0,00                                |               |          |              |                        |                        |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                   | 100,00           | тона  | 15,06-30,08         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 24 | Извозване на продукция от блока до временен склад                              | 500,00           | т/км  | 15,06-30,08         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 225,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 25 | Складиране                                                                     | 100              | тона  | 15,06-30,08         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,250                                            | 25,00                               |               |          |              |                        |                        |
|    | Общо материални разходи за горива                                              | 100,00           | дка   |                     |                        |                                        |                                                  | 1 758,25 литра                      |               |          |              |                        |                        |

Разходи за материали

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|
|   | 1                                                 | 3                | 4     | 5                   | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9        |
| 1 | Доставка на семена                                | 100              | дка   | 01-30,03            | Трейси            | 1 389 бр./дка          | 138 889 бр.                 |               |          |

| Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|------------------------|------------------------|
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |

|    |                                                                                 |       |     |                    |                 |              |           |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------|-----------------|--------------|-----------|--|--|--|--|--|
| 2  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100   | дка | 1,09-30,09         | Основно торене  | 50,00 кг/дка | 5,00 тона |  |  |  |  |  |
| 3  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100   | дка | 15,03,-30,03       | Основно торене  | 50,00 кг/дка | 5,00 тона |  |  |  |  |  |
| 4  | <b>Вегетационно торене</b>                                                      | 100   | дка | <b>По схема</b>    |                 |              |           |  |  |  |  |  |
| 5  | Продукти за растителна защита за сезон - 10 третиране                           | 1000  | дка | <b>По схема</b>    | -               | -            | -         |  |  |  |  |  |
| 6  | Система за капково напояване - капков маркуч                                    | 62500 | л/м | <b>01,04-30,08</b> | -               | -            | -         |  |  |  |  |  |
| 7  | Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100   | дка | <b>01,04-30,08</b> | -               | -            | -         |  |  |  |  |  |
| 8  | <b>Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.-12пъти</b>    | 1200  | дка | <b>01,04-30,08</b> | -               | -            | -         |  |  |  |  |  |
| 9  | Вода за всички операции                                                         | 82,50 | м3  | 15,06-30,08        | Вода            | -            | 82,50 м3  |  |  |  |  |  |
| 10 | Работни органи                                                                  | 800   | дка | 01,01,30,12        | Всички операции | -            | -         |  |  |  |  |  |
|    | <b>Общо материални разходи</b>                                                  | 100   | дка |                    |                 |              |           |  |  |  |  |  |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                             | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатор и, в лева | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                             | 3                | 4     | 5                   | 6                      | 7                                      | 8               | 9          | 10                      | 11                           |              |                          |                        |
| 1  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 5,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,05       |                         |                              |              |                          |                        |
| 2  | Товарене на торове от временен склад                                          | 5,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,05       |                         |                              |              |                          |                        |
| 3  | Транспорт на торове до блока                                                  | 25,00            | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 45              | 0,56       |                         |                              |              |                          |                        |
| 4  | Разхвърляне на торове                                                         | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 450             | 0,22       |                         |                              |              |                          |                        |
| 5  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150             | 0,67       |                         |                              |              |                          |                        |
| 6  | Дълбока обработка                                                             | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 45              | 2,22       |                         |                              |              |                          |                        |
| 7  | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150             | 0,67       |                         |                              |              |                          |                        |
| 8  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 5,00             | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,05       |                         |                              |              |                          |                        |
| 9  | Товарене на торове от временен склад                                          | 5,00             | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,05       |                         |                              |              |                          |                        |
| 10 | Транспорт на торове до блока                                                  | 25,00            | т/км  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 45              | 0,56       |                         |                              |              |                          |                        |
| 11 | Разхвърляне на торове                                                         | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 60              | 1,67       |                         |                              |              |                          |                        |
| 12 | Фрезоване на площите - инкорпориране на фунгициди и торове                    | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Фреза                                  | 65              | 1,54       |                         |                              |              |                          |                        |
| 13 | Транспорт на материали и др. до полето                                        | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 100             | 1          |                         |                              |              |                          |                        |
| 14 | Транспорт на вода за засаждане на растенията - 0,01 литра на растение         | 6,94             | т/км  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 100             | 0,07       |                         |                              |              |                          |                        |
| 15 | Сейба на културата - машинно с полагане на капково, и внасяне на инсектицид   | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 30              | 3,33       |                         |                              |              |                          |                        |
| 16 | Култивиране на площите - 1 во - на кръст непосредствено след сеитба           | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 120             | 0,83       |                         |                              |              |                          |                        |
| 17 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00           | дка   | 01,05-15,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 120             | 0,83       |                         |                              |              |                          |                        |
| 18 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00           | дка   | 15,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 120             | 0,83       |                         |                              |              |                          |                        |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 412,50           | т/км  | Р Защита            | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 45              | 9,17       |                         |                              |              |                          |                        |
| 20 | Растителна защита за сезон- 10 броя                                           | 10 000,00        | дка   | Р Защита            | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 549             | 18,21      |                         |                              |              |                          |                        |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00           | дка   | 15,06-30,08         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 100             | 1          |                         |                              |              |                          |                        |
| 22 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 0,00             | дка   | 15,06-30,08         | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 1               | 0          |                         |                              |              |                          |                        |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                  | 100,00           | тона  | 15,06-30,08         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 1          |                         |                              |              |                          |                        |
| 24 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 500,00           | т/км  | 15,06-30,08         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 45              | 11,11      |                         |                              |              |                          |                        |



## СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                                | Площ       | Доза    | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <b>Третиране 1</b>                                                                     |            |         |            |                    |              | -           |
| <b>15-30 МАЙ</b>                                                                       |            |         |            |                    |              | -           |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка | 375 гр  | 37,50 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КУМУЛУС</a>                                                                | 100,00 дка | 750 гр  | 75,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |            |         |            | <b>Третиране 1</b> |              |             |
| <b>Третиране 2</b>                                                                     |            |         |            |                    |              |             |
| <b>1-10 ЮНИ</b>                                                                        |            |         |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                                  | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b>          | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                                        | 100,00 дка | 75,0 мл | 7,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |            |         |            | <b>Третиране 2</b> |              |             |
| <b>Третиране 3</b>                                                                     |            |         |            |                    |              |             |
| <b>10-20 ЮНИ</b>                                                                       |            |         |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                                  | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b>          | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                                        | 100,00 дка | 75,0 мл | 7,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |            |         |            | <b>Третиране 3</b> |              |             |
| <b>Третиране 4</b>                                                                     |            |         |            |                    |              |             |
| <b>20-30 ЮНИ</b>                                                                       |            |         |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                                  | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b>          | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">БЕРМЕКТИН</a>                                                              | 100,00 дка | 100 мл  | 10,00 л    |                    |              |             |
|                                                                                        |            |         |            | <b>Третиране 4</b> |              |             |
| <b>Третиране 5</b>                                                                     |            |         |            |                    |              |             |
| <b>1-15 ЮЛИ</b>                                                                        |            |         |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |

|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|-------------|--|--|
| Косайд 2000 ВГ                                                         | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
| <a href="#">РАПАКС</a>                                                 | 100,00 дка | 15 мл    | 1,50 л   |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          | Третиране 5 |  |  |
| Третиране 6                                                            |            |          |          |             |  |  |
| 15 -30 ЮЛИ                                                             |            |          |          |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |             |  |  |
| Косайд 2000 ВГ                                                         | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          | Третиране 6 |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
| Третиране 7                                                            |            |          |          |             |  |  |
| 1 -15 АВГУСТ                                                           | 100,00 дка |          |          |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |             |  |  |
| Косайд 2000 ВГ                                                         | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          | Третиране 7 |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
| Третиране 8                                                            |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        | 100,00 дка |          |          |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |             |  |  |
| Косайд 2000 ВГ                                                         | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          | Третиране 8 |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                                        |            |              |           |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|--|
| Предсеитбено торене                                                    |            |              |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a> | 100,00 дка | 50,00 кг/дка | 5,00 тона |  |  |  |
|                                                                        |            |              |           |  |  |  |
| При сеитбено торене                                                    |            |              |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a> | 100,00 дка | 50,00 кг/дка | 5,00 тона |  |  |  |
|                                                                        |            |              |           |  |  |  |

|                                                                                                             |               |                      |              |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|--|--|--|
| <b>Вегетационно</b>                                                                                         |               |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b><u>Април</u></b>  |              |  |  |  |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НПК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 1,00 л/дка           | 100,00 литра |  |  |  |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 0,50 л/дка           | 50,00 литра  |  |  |  |
| <a href="#">РИЗО-ВИТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка    | 0,10 л/дка           | 10,00 литра  |  |  |  |
|                                                                                                             |               |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b><u>МАЙ</u></b>    |              |  |  |  |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НПК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 1,00 л/дка           | 100,00 литра |  |  |  |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 0,50 л/дка           | 50,00 литра  |  |  |  |
| <a href="#">РИЗО-ВИТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка    | 0,10 л/дка           | 10,00 литра  |  |  |  |
|                                                                                                             |               |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             |               |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             |               |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b><u>ЮНИ</u></b>    |              |  |  |  |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НПК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 2,00 л/дка           | 200,00 литра |  |  |  |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка           | 100,00 литра |  |  |  |
|                                                                                                             |               |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b><u>Юли</u></b>    |              |  |  |  |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НПК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 2,00 л/дка           | 200,00 литра |  |  |  |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка           | 100,00 литра |  |  |  |
|                                                                                                             |               |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | <b>ТОРОВЕ</b> | <b><u>Август</u></b> |              |  |  |  |
| <a href="#">JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / НПК 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи</a> | 100,00 дка    | 2,00 л/дка           | 200,00 литра |  |  |  |
| <a href="#">ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор</a>                                             | 100,00 дка    | 1,00 л/дка           | 100,00 литра |  |  |  |
|                                                                                                             |               |                      |              |  |  |  |

6. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ДИНЯ, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ОТГЛЕЖДАНА ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

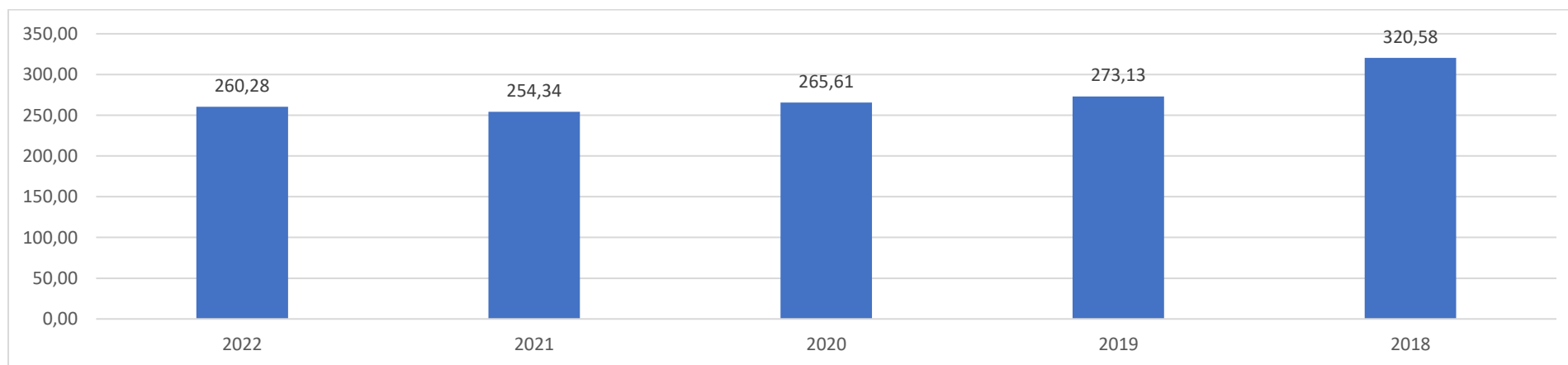
Изходни данни за разработване  
Тиквови (*Cucurbitaceae*).

|                                                    |                 |                  |                          |
|----------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|
| Площ                                               | Диня            | <i>Citrullus</i> |                          |
| Срок на сеитба/разсаждане                          | ПШЕНИЦА         | Ранен            |                          |
| Система на отглеждане                              | 100,00 дка      | 2 023            |                          |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 12 въведи                     | БИОЛОГИЧНА      | ЕКСТЕНЗИВНА      |                          |
| Условия за напояване                               | ПОЛИВНИ         | Капково          | Брой поливки - 12 въведи |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба | 110,0 м3/дка    |                  | Цена -                   |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                 |                  | Предвидена норма         |
| Цена на площ за година                             |                 |                  | Год. Цена на дка.        |
| Условия за прибиране на продукцията                | 100%            | РЪЧНО            | 1 650,00 кг/дка          |
|                                                    | 0%              | МЕХАНИЗИРАНО     | 0,00 кг/дка              |
|                                                    | Междуредово     | Вътрередово      | Особеност на лехата      |
| Система на отглеждане                              | 1,60 м          | 0,45 м           | 1                        |
| Брой растения на площ                              | 1 389 бр./дка   | 13 889 бр./ха    |                          |
| Линейни метри                                      | 625 лм/дка      | 6 250 лм/ха      |                          |
| Брой растения на площ                              | 1 389 бр./дка   | 13 889 бр./ха    |                          |
| Очакван добив от декар                             | 1 650,00 кг/дка | 1,19 кг/растение |                          |

## Статистически данни



## ЦЕНИ НА ПРОДУКЦИЯ, ЛЕВА ЗА ТОН



ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ  
ПРЕКИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка      | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %              | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|---------------------|---------------|----------|----------------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3          | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8              |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка        | 20,38 л/дка        | 2 037,83 литра      |               |          | 3,32%          |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка        | -                  | -                   |               |          | 59,54%         |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка        | 4,230 ч/работници  | 423,42 ч/работници  |               |          | 21,64%         |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка        | 0,23 ч/механизатор | 23,06 ч/механизатор |               |          | 5,04%          |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка        | -                  | -                   |               |          | 10,46%         |                    |
|   | <b>Общо преки производствени разходи</b>                | 100,00           | <b>дка</b> | -                  | -                   |               |          | <b>100,00%</b> |                    |

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка      | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------|-----------------|------|--|
|   | 1                                                      | 2                | 3          | 4             | 5        | 6               |      |  |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка        |               |          | 9,25%           | 3%   |  |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка        |               |          | 19,14%          |      |  |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка        |               |          | 63,47%          | 0%   |  |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка        |               |          | 0,95%           | 1,5% |  |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка        |               |          | 7,18%           |      |  |
|   | <b>Общо допълнителни разходи</b>                       | 100,00           | <b>дка</b> |               |          | <b>100,00%</b>  |      |  |

ОБЩО РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка      | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка        |               |          | 75,52%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка        |               |          | 24,48%          |                          |
|   | <b>Общо разходи</b>                               | <b>100,00</b>    | <b>дка</b> |               |          | <b>100,00%</b>  |                          |

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

| № | При добив от дка.                                    | 1 237,50 кг/дка | 1 485,00 кг/дка | 1 650,00 кг/дка | 1 815,00 кг/дка | 2 062,50 кг/дка | 2 392,50 кг/дка | 2 805,00 кг/дка | 3 300,00 кг/дка |
|---|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Цена на продукцията - 50% от Борсова цена - 0,78лева |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2 | Общо разходи при заложен добив                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 3 | Печалба преди данъци в лева                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4 | Печалба преди данъци в процент                       | -76,83%         | -47,36%         | -32,62%         | -20,57%         | -6,10%          | 8,53%           | 21,99%          | 33,69%          |

ПРЕКИ РАЗХОДИ  
МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ  
Разходи за горива

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                              | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                              | 2                | 3     | 4                   | 5                      | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                        |                        |
| 1  | Разтоварване на торове във временен склад                                      | 7,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,05                                |               |          |              |                        |                        |
| 2  | Товарене на торове от временен склад                                           | 7,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,05                                |               |          |              |                        |                        |
| 3  | Транспорт на торове до блока                                                   | 35               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 15,75                               |               |          |              |                        |                        |
| 4  | Разхвърляне на торове                                                          | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 5  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                        | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 6  | Дълбока обработка                                                              | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 7  | Култивиране на площите - 12-15 см                                              | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 8  | Разтоварване на торове във временен склад                                      | 7,00             | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,05                                |               |          |              |                        |                        |
| 9  | Товарене на торове от временен склад                                           | 7,00             | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,05                                |               |          |              |                        |                        |
| 10 | Транспорт на торове до блока                                                   | 35               | т/км  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 15,75                               |               |          |              |                        |                        |
| 11 | Разхвърляне на торове                                                          | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 12 | Фрезоване на площите - инкорпориране на торове                                 | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Фреза                                  | 1,100                                            | 110,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 13 | Транспорт на материали и др. до полето                                         | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 0,100                                            | 10,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 14 | Транспорт на вода за засаждане / сеитба на растенията - 0,01 литра на растение | 6,94             | т/км  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 3,13                                |               |          |              |                        |                        |
| 15 | Сеитба на културата - машинно с полагане на капково,                           | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 16 | Култивиране на площите - 1 во                                                  | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 17 | Култивиране на площите - 2 ро                                                  | 100,00           | дка   | 01,05-15,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 18 | Култивиране на площите - 3 то                                                  | 100,00           | дка   | 15,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                                | 495,00           | т/км  | <b>Р Защита</b>     | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 222,75                              |               |          |              |                        |                        |
| 20 | Растителна защита за сезон- 12 броя                                            | 1 200,00         | дка   | <b>Р Защита</b>     | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 0,300                                            | 360,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система  | 100,00           | дка   | 15,06-30,08         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 22 | Механизирано прибиране на продукция                                            | 0,00             | дка   | 15,06-30,08         | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 5,500                                            | 0,00                                |               |          |              |                        |                        |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                   | 165,00           | тона  | 15,06-30,08         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 24,75                               |               |          |              |                        |                        |
| 24 | Извозване на продукция от блока до временен склад                              | 825,00           | т/км  | 15,06-30,08         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 371,25                              |               |          |              |                        |                        |
| 25 | Складиране                                                                     | 165              | тона  | 15,06-30,08         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,250                                            | 41,25                               |               |          |              |                        |                        |
|    | <b>Общо материални разходи за горива</b>                                       | 100,00           | дка   |                     |                        |                                        |                                                  | 2 037,83 литра                      |               |          |              |                        |                        |

Разходи за материали

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Марка, Вид, Модел         | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|
|   | 1                                                      | 3                | 4     | 5                   | 6                         | 7                      | 7                           | 8             | 9        |
| 1 | Доставка на семена                                     | 100              | дка   | 01-30,03            | <a href="#">Арашан F1</a> | 1 389 бр./дка          | 138 889 бр.                 |               |          |
| 2 | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Основно торене            | 70,00 кг/дка           | 7,00 тона                   |               |          |

| Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|------------------------|------------------------|
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |

|    |                                                                                 |       |     |                    |                 |              |           |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------|-----------------|--------------|-----------|--|--|--|--|--|
| 3  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100   | дка | 15,03,-30,03       | Основно торене  | 70,00 кг/дка | 7,00 тона |  |  |  |  |  |
| 4  | <b>Вегетационно торене</b>                                                      | 100   | дка | <b>По схема</b>    |                 |              |           |  |  |  |  |  |
| 5  | Продукти за растителна защита за сезон - 12 третиране                           | 1200  | дка | <b>По схема</b>    | -               | -            | -         |  |  |  |  |  |
| 6  | Система за капково напояване - капков маркуч                                    | 62500 | л/м | <b>01,04-30,08</b> | -               | -            | -         |  |  |  |  |  |
| 7  | Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100   | дка | <b>01,04-30,08</b> | -               | -            | -         |  |  |  |  |  |
| 8  | <b>Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.-12 пъти</b>   | 1200  | дка | <b>01,04-30,08</b> | -               | -            | -         |  |  |  |  |  |
| 9  | Вода за всички операции                                                         | 99,00 | м3  | 15,06-30,08        | Вода            | -            | 99,00 м3  |  |  |  |  |  |
| 10 | Работни органи                                                                  | 800   | дка | 01,01,30,12        | Всички операции | -            | -         |  |  |  |  |  |
|    | <b>Общо материални разходи</b>                                                  | 100   | дка |                    |                 |              |           |  |  |  |  |  |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                             | Обем на работата | Мярк а | Агротехничес ки срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатор и, в лева | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                             | 3                | 4      | 5                    | 6                      | 7                                      | 8               | 9          | 10                      | 11                           |              |                          |                        |
| 1  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 7,00             | тона   | 1,09-30,09           | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,07       |                         |                              |              |                          |                        |
| 2  | Товарене на торове от временен склад                                          | 7,00             | тона   | 1,09-30,09           | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,07       |                         |                              |              |                          |                        |
| 3  | Транспорт на торове до блока                                                  | 35,00            | т/км   | 1,09-30,09           | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 45              | 0,78       |                         |                              |              |                          |                        |
| 4  | Разхвърляне на торове                                                         | 100,00           | дка    | 1,09-30,09           | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 450             | 0,22       |                         |                              |              |                          |                        |
| 5  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100,00           | дка    | 1,09-30,09           | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150             | 0,67       |                         |                              |              |                          |                        |
| 6  | Дълбока обработка                                                             | 100,00           | дка    | 1,09-30,09           | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 45              | 2,22       |                         |                              |              |                          |                        |
| 7  | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100,00           | дка    | 01,10-30,10          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150             | 0,67       |                         |                              |              |                          |                        |
| 8  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 7,00             | тона   | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,07       |                         |                              |              |                          |                        |
| 9  | Товарене на торове от временен склад                                          | 7,00             | тона   | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,07       |                         |                              |              |                          |                        |
| 10 | Транспорт на торове до блока                                                  | 35,00            | т/км   | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 45              | 0,78       |                         |                              |              |                          |                        |
| 11 | Разхвърляне на торове                                                         | 100,00           | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 60              | 1,67       |                         |                              |              |                          |                        |
| 12 | Фрезоване на площите - инкорпориране на фунгициди и торове                    | 100,00           | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Фреза                                  | 65              | 1,54       |                         |                              |              |                          |                        |
| 13 | Транспорт на материали и др. до полето                                        | 100,00           | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 100             | 1          |                         |                              |              |                          |                        |
| 14 | Транспорт на вода за засаждане на растенията - 0,01 литра на растение         | 6,94             | т/км   | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 100             | 0,07       |                         |                              |              |                          |                        |
| 15 | Сейба на културата - машинно с полагане на капково, и внасяне на инсектицид   | 100,00           | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 30              | 3,33       |                         |                              |              |                          |                        |
| 16 | Култивиране на площите - 1 во - на кръст непосредствено след сеитба           | 100,00           | дка    | 01,04-30,04          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 120             | 0,83       |                         |                              |              |                          |                        |
| 17 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00           | дка    | 01,05-15,05          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 120             | 0,83       |                         |                              |              |                          |                        |
| 18 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00           | дка    | 15,05-30,05          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 120             | 0,83       |                         |                              |              |                          |                        |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 495,00           | т/км   | Р Защита             | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 45              | 11         |                         |                              |              |                          |                        |
| 20 | Растителна защита за сезон- 12 броя                                           | 14 400,00        | дка    | Р Защита             | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 549             | 26,23      |                         |                              |              |                          |                        |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00           | дка    | 15,06-30,08          | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 100             | 1          |                         |                              |              |                          |                        |
| 22 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 0,00             | дка    | 15,06-30,08          | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 1               | 0          |                         |                              |              |                          |                        |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                  | 165,00           | тона   | 15,06-30,08          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 1,65       |                         |                              |              |                          |                        |
| 24 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 825,00           | т/км   | 15,06-30,08          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 45              | 18,33      |                         |                              |              |                          |                        |
| 25 | Складиране                                                                    | 165,00           | тона   | 15,06-30,08          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 1,65       |                         |                              |              |                          |                        |



# СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                                | Площ       | Доза    | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <b>Третиране 1</b>                                                                     |            |         |            |                    |              | -           |
| <b>15-30 МАЙ</b>                                                                       |            |         |            |                    |              | -           |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка | 375 гр  | 37,50 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КУМУЛУС</a>                                                                | 100,00 дка | 750 гр  | 75,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |            |         |            | <b>Третиране 1</b> |              |             |
| <b>Третиране 2</b>                                                                     |            |         |            |                    |              |             |
| <b>1-10 ЮНИ</b>                                                                        |            |         |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                                  | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b>          | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                                        | 100,00 дка | 75,0 мл | 7,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |            |         |            | <b>Третиране 2</b> |              |             |
| <b>Третиране 3</b>                                                                     |            |         |            |                    |              |             |
| <b>10-20 ЮНИ</b>                                                                       |            |         |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                                  | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b>          | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                                        | 100,00 дка | 75,0 мл | 7,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |            |         |            | <b>Третиране 3</b> |              |             |
| <b>Третиране 4</b>                                                                     |            |         |            |                    |              |             |
| <b>20-30 ЮНИ</b>                                                                       |            |         |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                                  | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b>          | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">БЕРМЕКТИН</a>                                                              | 100,00 дка | 100 мл  | 10,00 л    |                    |              |             |
|                                                                                        |            |         |            | <b>Третиране 4</b> |              |             |
| <b>Третиране 5</b>                                                                     |            |         |            |                    |              |             |
| <b>1-15 ЮЛИ</b>                                                                        |            |         |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                                  | 100,00 дка | 100 гр  | 10,00 кг   |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b>          | 100,00 дка | 200 гр  | 20,00 кг   |                    |              |             |

|                                                                               |            |          |          |                    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------------|--|--|
| <a href="#">РАПАКС</a>                                                        | 100,00 дка | 15 мл    | 1,50 л   |                    |  |  |
|                                                                               |            |          |          | <b>Третиране 5</b> |  |  |
| <b>Третиране 6</b>                                                            |            |          |          |                    |  |  |
| <b>15 -30 ЮЛИ</b>                                                             |            |          |          |                    |  |  |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |                    |  |  |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                         | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |                    |  |  |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b> | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |                    |  |  |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                               | 100,00 дка | 100,0 мл | 10,00 л  |                    |  |  |
|                                                                               |            |          |          | <b>Третиране 6</b> |  |  |
|                                                                               |            |          |          |                    |  |  |
| <b>Третиране 7</b>                                                            |            |          |          |                    |  |  |
| <b>1 -15 АВГУСТ</b>                                                           | 100,00 дка |          |          |                    |  |  |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |                    |  |  |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                         | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |                    |  |  |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b> | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |                    |  |  |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                               | 100,00 дка | 100,0 мл | 10,00 л  |                    |  |  |
|                                                                               |            |          |          | <b>Третиране 7</b> |  |  |
|                                                                               |            |          |          |                    |  |  |
| <b>Третиране 8</b>                                                            |            |          |          |                    |  |  |
|                                                                               | 100,00 дка |          |          |                    |  |  |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |                    |  |  |
| <b>Косайд 2000 ВГ</b>                                                         | 100,00 дка | 100 гр   | 10,00 кг |                    |  |  |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b> | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |                    |  |  |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                               | 100,00 дка | 100,0 мл | 10,00 л  |                    |  |  |
|                                                                               |            |          |          | <b>Третиране 8</b> |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                                        |               |              |           |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|--|--|--|
| <b>Предсеитбено торене</b>                                             |               |              |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a> | 100,00 дка    | 70,00 кг/дка | 7,00 тона |  |  |  |
| <b>При сеитбено торене</b>                                             |               |              |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a> | 100,00 дка    | 70,00 кг/дка | 7,00 тона |  |  |  |
| <b>Вегетационно</b>                                                    |               |              |           |  |  |  |
|                                                                        | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>Април</b> |           |  |  |  |

|                                                                                                             |            |                      |              |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------|--|--|--|
| <a href="#">ЛІСА ЛІБАМІН МІКС / LİBAMİN MİX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с амінокиселини и мікроелементи</a> | 100,00 дка | 1,50 л/дка           | 150,00 літра |  |  |  |
| <a href="#">ІСА ФУЛВІН / FULVIN 40-22 - Течен органічен тор</a>                                             | 100,00 дка | 0,75 л/дка           | 75,00 літра  |  |  |  |
| <a href="#">РІЗО-ВІТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка | 0,10 л/дка           | 10,00 літра  |  |  |  |
|                                                                                                             |            |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | ТОРОВЕ     | <b><u>МАЙ</u></b>    |              |  |  |  |
| <a href="#">ЛІСА ЛІБАМІН МІКС / LİBAMİN MİX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с амінокиселини и мікроелементи</a> | 100,00 дка | 1,50 л/дка           | 150,00 літра |  |  |  |
| <a href="#">ІСА ФУЛВІН / FULVIN 40-22 - Течен органічен тор</a>                                             | 100,00 дка | 0,75 л/дка           | 75,00 літра  |  |  |  |
| <a href="#">РІЗО-ВІТАЛ 42</a>                                                                               | 100,00 дка | 0,10 л/дка           | 10,00 літра  |  |  |  |
|                                                                                                             |            |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             |            |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             |            |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | ТОРОВЕ     | <b><u>ЮНІ</u></b>    |              |  |  |  |
| <a href="#">ЛІСА ЛІБАМІН МІКС / LİBAMİN MİX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с амінокиселини и мікроелементи</a> | 100,00 дка | 2,00 л/дка           | 200,00 літра |  |  |  |
| <a href="#">ІСА ФУЛВІН / FULVIN 40-22 - Течен органічен тор</a>                                             | 100,00 дка | 1,00 л/дка           | 100,00 літра |  |  |  |
|                                                                                                             |            |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | ТОРОВЕ     | <b><u>Юлі</u></b>    |              |  |  |  |
| <a href="#">ЛІСА ЛІБАМІН МІКС / LİBAMİN MİX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с амінокиселини и мікроелементи</a> | 100,00 дка | 2,00 л/дка           | 200,00 літра |  |  |  |
| <a href="#">ІСА ФУЛВІН / FULVIN 40-22 - Течен органічен тор</a>                                             | 100,00 дка | 1,00 л/дка           | 100,00 літра |  |  |  |
|                                                                                                             |            |                      |              |  |  |  |
|                                                                                                             | ТОРОВЕ     | <b><u>Август</u></b> |              |  |  |  |
| <a href="#">ЛІСА ЛІБАМІН МІКС / LİBAMİN MİX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с амінокиселини и мікроелементи</a> | 100,00 дка | 2,00 л/дка           | 200,00 літра |  |  |  |
| <a href="#">ІСА ФУЛВІН / FULVIN 40-22 - Течен органічен тор</a>                                             | 100,00 дка | 1,00 л/дка           | 100,00 літра |  |  |  |
|                                                                                                             |            |                      |              |  |  |  |

7. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА КАРТОФИ, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

**ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО**

сем. Картофови (Solanaceae).

Предшественик

КАРТОФИ

Solanum tuberosum L.

ПЩЕНИЦА

Ранен

100,00 дка

2 023

БИОЛОГИЧНА

ЕКСТЕНЗИВНА

Площ

Срок на сеитба/разсаждане

Система на отглеждане

Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 7 въведи

Условия за напояване

Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба

Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи

Цена на площ за година

ПОЛИВНИ

190,0 м3/дка

Капково

Брой поливки - 8 въведи

Цена -

Предвидена норма

182,9 м3/дка

Год. Цена на дка.

Условия за прибиране на продукцията

0%

100%

РЪЧНО

МЕХАНИЗИРАНО

0,00 кг/дка

1 576,00 кг/дка

Междуредово

Вътрередово

Особеност на лехата

0,70 м

0,26 м

1

Система на отглеждане

Брой растения на площ

Линейни метри

Брой растения на площ

Очакван добив от декар

5 495 бр./дка

54 945 бр./ха

1 429 лм/дка

14 286 лм/ха

5 495 бр./дка

54 945 бр./ха

1 576,00 кг/дка

0,29 кг/растение

**Статистически данни**



**ОБООБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ  
ПРЕКИ РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка      | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %              | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|---------------------|---------------|----------|----------------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3          | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8              |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка        | 26,84 л/дка        | 2 683,69 литра      |               |          | 3,34%          |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка        | -                  | -                   |               |          | 63,62%         |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка        | 4,990 ч/работници  | 499,07 ч/работници  |               |          | 19,50%         |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка        | 0,26 ч/механизатор | 26,35 ч/механизатор |               |          | 2,29%          |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка        | -                  | -                   |               |          | 11,25%         |                    |
|   | <b>Общо преки производствени разходи</b>                | 100,00           | <b>дка</b> | -                  | -                   |               |          | <b>100,00%</b> |                    |

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка      | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------|-----------------|------|--|
|   | 1                                                      | 2                | 3          | 4             | 5        | 6               |      |  |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка        |               |          |                 | 3%   |  |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка        |               |          |                 |      |  |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка        |               |          |                 | 30%  |  |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка        |               |          |                 | 1,5% |  |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка        |               |          |                 |      |  |
|   | <b>Общо допълнителни разходи</b>                       | 100,00           | <b>дка</b> |               |          |                 |      |  |

**ОБЩО РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка      | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка        |               |          | 75,74%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка        |               |          | 24,26%          |                          |
|   | <b>Общо разходи</b>                               | <b>100,00</b>    | <b>дка</b> |               |          | <b>100,00%</b>  |                          |

**ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ**

| № | При добив от дка.                              | 1 182,00 кг/дка | 1 418,40 кг/дка | 1 576,00 кг/дка | 1 733,60 кг/дка | 2 048,80 кг/дка | 2 521,60 кг/дка | 3 152,00 кг/дка | 3 940,00 кг/дка |
|---|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Цена на продукцията по данни на НСИ - 1,77лева |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2 | Общо разходи при заложен добив                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 3 | Печалба преди данъци в лева                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4 | Печалба преди данъци в процент                 | -6,37%          | 11,36%          | 20,22%          | 27,47%          | 38,63%          | 50,14%          | 60,11%          | 68,09%          |

ПРЕКИ РАЗХОДИ

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                      | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                      | 2                | 3     | 4                   | 5                      | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                        |                        |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плонжа пета                  | 100,00           | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня       | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 1,500                                            | 150,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                              | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                        |                        |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                   | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                        |                        |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                           | 15               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 6,75                                |               |          |              |                        |                        |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см          | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                  | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 8  | Дълбока обработка                                                      | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                      | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 10 | Есенно оформяне, грубо на лехи и бразди                                | 100,00           | дка   | 01,10,-30,10        | Трактор 100 коня       | Спец. машина - лехо/браздообразовател  | 1,300                                            | 130,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 11 | Разтоварване на торове във временен склад                              | 8,00             | тона  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,20                                |               |          |              |                        |                        |
| 12 | Товарене на торове от временен склад                                   | 8,00             | тона  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,20                                |               |          |              |                        |                        |
| 13 | Транспорт на торове до блока                                           | 40               | т/км  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 14 | Товарене на посадъчен материал от временен склад                       | 32,97            | тона  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 4,95                                |               |          |              |                        |                        |
| 15 | Транспорт на посадъчен материал до блока                               | 164,835          | т/км  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 74,18                               |               |          |              |                        |                        |
| 16 | Разтоварване на посадъчния материал и товарене на расадосадачна машина | 32,97            | тона  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 4,95                                |               |          |              |                        |                        |
| 17 | Засаждане на картофи - сп. Маш. - засаждане, поставяне на торове и др. | 100,00           | дка   | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 4,500                                            | 450,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 18 | Култивиране на площите - 1 во                                          | 100,00           | дка   | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 19 | Култивиране на площите - 2 ро                                          | 100,00           | дка   | 01,06-30,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 20 | Култивиране на площите - 3 то                                          | 100,00           | дка   | 01,07-30,07         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 21 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                        | 289              | т/км  | Р Защита            | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 129,94                              |               |          |              |                        |                        |
| 22 | Растителна защита за сезон- 7 броя                                     | 700              | дка   | Р Защита            | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 0,300                                            | 210,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 23 | Механизирано прибиране на продукция                                    | 100,00           | дка   | 15,09-15,11         | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 4,500                                            | 450,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 24 | Товарене на готова продукция                                           | 157,60           | тона  | 15,09-15,11         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 23,64                               |               |          |              |                        |                        |
| 25 | Извозване на продукция от блока до временен склад                      | 788,00           | т/км  | 15,09-15,11         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 354,60                              |               |          |              |                        |                        |
| 26 | Складиране                                                             | 157,6            | тона  | 15,09-15,11         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,250                                            | 39,40                               |               |          |              |                        |                        |
|    | Общо материални разходи за горива                                      | 100,00           | дка   |                     |                        |                                        |                                                  | 2 683,69 литра                      |               |          |              |                        |                        |

Разходи за материали

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|   | 1                                                 | 3                | 4     | 5                   | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9        |              |                        |                        |

|    |                                                                                 |        |     |              |                      |               |              |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|----------------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|
| 1  | Доставка на посевен/посадъчен материал                                          | 100    | дка | 01-30,03     | Клубени размер 35/40 | 329,67 кг/дка | 32 967,00 кг |  |  |  |  |  |
| 2  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100    | дка | 1,09-30,09   | Основно торене       | 30,00 кг/дка  | 3,00 тона    |  |  |  |  |  |
| 5  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100    | дка | 15,03,-30,03 | Основно торене       | 80,00 кг/дка  | 8,00 тона    |  |  |  |  |  |
| 6  | Продукти за растителна защита по схема за сезон                                 | 100    | дка | Р Защита     | -                    | -             | -            |  |  |  |  |  |
| 7  | Система за капково напояване - капков маркуч                                    | 142857 | л/м | 15,03-30,09  | -                    | -             | -            |  |  |  |  |  |
| 8  | Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100    | дка | 15,03-30,09  | -                    | -             | -            |  |  |  |  |  |
| 9  | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 8 пъти          | 800    | дка | 15,03-30,09  | -                    | -             | -            |  |  |  |  |  |
| 10 | Съдове за прибиране на продукция - боксове                                      | 50,00  | бр. | 20,08-10,11  | -                    | -             | -            |  |  |  |  |  |
| 11 | Съдове за рътене на картофи - каси                                              | 1 648  | бр. | 20,08-10,11  | -                    | -             | -            |  |  |  |  |  |
| 12 | Чували/гаци                                                                     | 157600 | кг. | 20,08-10,11  | -                    | 105           | 1501         |  |  |  |  |  |
| 13 | Вода за всички операции                                                         | 58     | м3  | 1.02.30.11   | Вода                 | -             | 57,75 м3     |  |  |  |  |  |
| 14 | Работни органи                                                                  | 1100   | дка | 01,01,30,12  | Всички операции      | -             | -            |  |  |  |  |  |
|    | Общо материални разходи                                                         | 100    | дка |              |                      |               |              |  |  |  |  |  |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                      | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел        | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатори, в лева | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------|----------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                      | 3                | 4     | 5                   | 6                | 7                                      | 8               | 9          | 10                      | 11                          |              |                          |                        |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плонжа пета                  | 100              | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                          |                        |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                              | 3                | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 100             | 0,03       |                         |                             |              |                          |                        |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                   | 3                | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 100             | 0,03       |                         |                             |              |                          |                        |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                           | 15               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 100             | 0,15       |                         |                             |              |                          |                        |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см          | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150             | 0,67       |                         |                             |              |                          |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                  | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Торачка дискова                        | 450             | 0,22       |                         |                             |              |                          |                        |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150             | 0,67       |                         |                             |              |                          |                        |
| 8  | Дълбока обработка                                                      | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 45              | 2,22       |                         |                             |              |                          |                        |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                      | 100              | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150             | 0,67       |                         |                             |              |                          |                        |
| 10 | Есенно оформяне, грубо на лехи и бразди                                | 100              | дка   | 01,10,-30,10        | Трактор 100 коня | Спец. машина - лехо/браздообразовател  | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                          |                        |
| 11 | Разтоварване на торове във временен склад                              | 8                | тона  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 100             | 0,08       |                         |                             |              |                          |                        |
| 12 | Товарене на торове от временен склад                                   | 8                | тона  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 100             | 0,08       |                         |                             |              |                          |                        |
| 13 | Транспорт на торове до блока                                           | 40               | т/км  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 100             | 0,4        |                         |                             |              |                          |                        |
| 14 | Товарене на посадъчен материал от временен склад                       | 33               | тона  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 60              | 0,55       |                         |                             |              |                          |                        |
| 15 | Транспорт на посадъчен материал до блока                               | 165              | т/км  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 100             | 1,65       |                         |                             |              |                          |                        |
| 16 | Разтоварване на посадъчния материал и товарене на расадосадачна машина | 33               | тона  | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 100             | 0,33       |                         |                             |              |                          |                        |
| 17 | Засаждане на картофи - сп. Маш. - засаждане, поставяне на торове и др. | 100              | дка   | 15,04-15,05         | Трактор 100 коня | Разсадо садачна машина                 | 45              | 2,22       |                         |                             |              |                          |                        |
| 18 | Култивиране на площите - 1 во                                          | 100              | дка   | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                          |                        |
| 19 | Култивиране на площите - 2 ро                                          | 100              | дка   | 01,06-30,06         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                          |                        |
| 20 | Култивиране на площите - 3 то                                          | 100              | дка   | 01,07-30,07         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                          |                        |
| 21 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                        | 289              | т/км  | Р Защита            | Трактор 100 коня | Ремарке с цистерна 5 тона              | 45              | 6,42       |                         |                             |              |                          |                        |



## СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                                | Площ                      | Доза   | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <u>Третиране с засаждане</u>                                                           | <b>15-АПРИЛ ДО 15 МАЙ</b> |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 1</u>                                                                     | <b>15-АПРИЛ ДО 15 МАЙ</b> |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            | <u>Третиране 1</u> |              |             |
| <u>Третиране 2</u>                                                                     | <b>1-10 ЮНИ</b>           |        |            |                    |              |             |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                                      | 100,00 дка                | 150 гр | 15,00 кг   |                    |              |             |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                                      | 100,00 дка                | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка                | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка                | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            | <u>Третиране 2</u> |              |             |
| <u>Третиране 3</u>                                                                     | <b>10-15 ЮНИ</b>          |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
| СЯРА ВГ                                                                                | 100,00 дка                | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                                      | 100,00 дка                | 150 гр | 15,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка                | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            | <u>Третиране 3</u> |              |             |
| <u>Третиране 4</u>                                                                     | <b>15-30 ЮНИ</b>          |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                                      | 100,00 дка                | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                                      | 100,00 дка                | 150 гр | 15,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка                | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка                | 15 мл  | 1,50 л     |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            | <u>Третиране 4</u> |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 5</u>                                                                     | <b>1-10 ЮЛИ</b>           |        |            |                    |              |             |
| СЯРА ВГ                                                                                | 100,00 дка                | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                                      | 100,00 дка                | 150 гр | 15,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка                | 200 гр | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                           |        |            | <u>Третиране 5</u> |              |             |

|                                                                        |                       |          |           |                     |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|---------------------|--|--|
| <b>Третиране 6</b>                                                     | <b>10-20 ЮЛИ</b>      |          |           |                     |  |  |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка            | 500 гр   | 50,00 кг  |                     |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка            | 150 гр   | 15,00 кг  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка            | 200 гр   | 20,00 кг  |                     |  |  |
|                                                                        |                       |          |           | <b>Третиране 6</b>  |  |  |
| <b>Третиране 7</b>                                                     | <b>20 - 30 ЮЛИ</b>    |          |           |                     |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка            | 500 гр   | 50,00 кг  |                     |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка            | 150 гр   | 15,00 кг  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка            | 200 гр   | 20,00 кг  |                     |  |  |
|                                                                        |                       |          |           | <b>Третиране 7</b>  |  |  |
| <b>Третиране 8</b>                                                     | <b>1-15 АВГУСТ</b>    |          |           |                     |  |  |
|                                                                        | 100,00 дка            |          |           |                     |  |  |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка            | 500 гр   | 50,00 кг  |                     |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка            | 150 гр   | 15,00 кг  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка            | 200 гр   | 20,00 кг  |                     |  |  |
|                                                                        |                       |          |           | <b>Третиране 8</b>  |  |  |
| <b>Третиране 9</b>                                                     | <b>15-30 АВГУСТ</b>   |          |           |                     |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка            | 500 гр   | 50,00 кг  |                     |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка            | 150 гр   | 15,00 кг  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка            | 200 гр   | 20,00 кг  |                     |  |  |
|                                                                        |                       |          |           | <b>Третиране 9</b>  |  |  |
| <b>Третиране 10</b>                                                    | <b>1-15 СЕПТЕМВРИ</b> |          |           |                     |  |  |
| Магнезиев хлорат                                                       | 100,00 дка            | 1 200 гр | 120,00 кг |                     |  |  |
|                                                                        |                       |          |           | <b>Третиране 10</b> |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

### Предсеитбено торене

|                                                        |            |              |           |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|--|
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|--|

### При сеитбено торене

|                                                        |            |              |           |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|--|
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 80,00 кг/дка | 8,00 тона |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|--|

8. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ПАТЛАДЖАН, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО      |                 |                            |                                |
|----------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|
| сем. Картофови ( <i>Solanaceae</i> ).              | Патладжан       | <i>Solanum melongena</i> L |                                |
| Предшественик                                      | ПЩЕНИЦА         | Ранен                      |                                |
| Площ                                               | 100,00 дка      |                            |                                |
| Срок на сеитба/разсаждане                          |                 | 2 023                      |                                |
| Система на отглеждане                              | БИОЛОГИЧНА      | ЕКСТЕНЗИВНА                |                                |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 13 въведи                     |                 |                            |                                |
| Условия за напояване                               | ПОЛИВНИ         | Капково                    | Брой поливки - 19 въведи       |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба | 190,0 м3/дка    |                            | Цена -                         |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                 |                            | Предвидена норма               |
| Цена на площ за година                             |                 |                            | Год. Цена на дка. 190,0 м3/дка |
| Условия за прибиране на продукцията                | 100%            | РЪЧНО                      | 2 600,00 кг/дка                |
|                                                    | 0%              | МЕХАНИЗИРАНО               | 0,00 кг/дка                    |
|                                                    | Междуредово     | Вътрередово                | Особеност на лехата            |
| Система на отглеждане                              | 1,60 м          | 0,45 м                     | 2                              |
| Брой растения на площ                              | 2 778 бр./дка   | 27 778 бр./ха              |                                |
| Линейни метри                                      | 625 лм/дка      | 6 250 лм/ха                |                                |
| Брой растения на площ                              | 2 778 бр./дка   | 27 778 бр./ха              |                                |
| Очакван добив от декар                             | 2 600,00 кг/дка | 0,94 кг/растение           |                                |

## Статистически данни



| ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ<br>ПРЕКИ РАЗХОДИ |                                                         |                  |       |                    |                      |               |          |         |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|----------------------|---------------|----------|---------|--------------------|
| №                                             | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка | Количество на дка  | Общо количество      | Единична цена | Стойност | %       | Стойност на кг/пр. |
|                                               | 1                                                       | 2                | 3     | 4                  | 5                    | 6             | 7        | 8       |                    |
| 1                                             | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка   | 28,58 л/дка        | 2 857,96 литра       |               |          | 2,52%   |                    |
| 2                                             | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка   | -                  | -                    |               |          | 56,02%  |                    |
| 3                                             | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка   | 10,830 ч/работници | 1 082,61 ч/работници |               |          | 29,96%  |                    |
| 4                                             | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка   | 0,33 ч/механизатор | 32,94 ч/механизатор  |               |          | 3,07%   |                    |
| 5                                             | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка   | -                  | -                    |               |          | 8,43%   |                    |
|                                               | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка   | -                  | -                    |               |          | 100,00% |                    |

| ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ |                                                        |                  |       |               |          |                 |      |  |  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|--|--|
| №                    | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |  |
|                      | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |  |  |
| 1                    | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 19,73%          | 3%   |  |  |
| 2                    | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 22,10%          |      |  |  |
| 3                    | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 49,38%          | 30%  |  |  |
| 4                    | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 0,49%           | 1,0% |  |  |
| 5                    | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка   |               |          | 8,29%           |      |  |  |
|                      | Общо допълнителни разходи                              | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |      |  |  |

| ОБЩО РАЗХОДИ |                                                   |                  |       |               |          |                 |                          |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| №            | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
| 1            | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка   |               |          | 86,80%          |                          |
| 2            | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка   |               |          | 13,20%          |                          |
|              | Общо разходи                                      | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |                          |

| ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ |                                                | -15,00%         | -10,00%         | База            | 10,00%          | 20,00%          | 30,00%          | 40,00%          | 50,00%          |
|------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| №                | При добив от дка.                              | 1 950,00 кг/дка | 2 340,00 кг/дка | 2 600,00 кг/дка | 2 860,00 кг/дка | 3 120,00 кг/дка | 3 640,00 кг/дка | 4 160,00 кг/дка | 4 940,00 кг/дка |
| 1                | Цена на продукцията по данни на НСИ - 1,65лева |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2                | Общо разходи при заложен добив                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 3                | Печалба преди данъци в лева                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4                | Печалба преди данъци в процент                 | 14,76%          | 28,97%          | 36,07%          | 41,89%          | 46,73%          | 54,34%          | 60,05%          | 66,35%          |

**ПРЕКИ РАЗХОДИ**  
**МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ**  
**Разходи за горива**

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                             | Обем на работата | Мярка | Агротехнически и срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                             | 2                | 3     | 4                     | 5                      | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                        |                        |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета                         | 100,00           | дка   | 1,06-30,07            | Трактор 100 коня       | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 1,500                                            | 150,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 3,00             | тона  | 1,09-30,09            | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                        |                        |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                          | 3,00             | тона  | 1,09-30,09            | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                        |                        |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                                  | 15               | т/км  | 1,09-30,09            | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 6,75                                |               |          |              |                        |                        |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100,00           | дка   | 1,09-30,09            | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                         | 100,00           | дка   | 1,09-30,09            | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100,00           | дка   | 1,09-30,09            | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 8  | Дълбока обработка                                                             | 100,00           | дка   | 1,09-30,09            | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100,00           | дка   | 01,10-30,10           | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 10 | Есенно оформяне, грубо на лехи и бразди                                       | 100,00           | дка   | 01,10,-30,10          | Трактор 100 коня       | Спец. машина - лехо/браздообразовател  | 1,300                                            | 130,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 11 | Пролетно брануване - на площите и оформените лехи/бразди                      | 100,00           | дка   | 15,03,-30,03          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 10,00            | тона  | 01,05-30,05           | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                        |                        |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                                          | 10,00            | тона  | 01,05-30,05           | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                        |                        |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                                  | 50               | т/км  | 01,05-30,05           | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 22,50                               |               |          |              |                        |                        |
| 15 | Фрезоване с оформяне на лехите поставяне на торове                            | 100,00           | дка   | 01,05-30,05           | Трактор 100 коня       | Специализирана машина                  | 1,300                                            | 130,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 16 | Транспорт на разсада до полето                                                | 100,00           | дка   | 01,05-30,05           | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 0,100                                            | 10,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 17 | Транспорт на вода за засаждане на растенията - 0,1 литра на растение          | 138,89           | т/км  | 01,05-30,05           | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 62,50                               |               |          |              |                        |                        |
| 18 | Разсаждане на растенията с машина, полагане на капково, торене, фунгициди     | 100,00           | дка   | 01,05-30,05           | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 19 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100,00           | дка   | 01,04-30,04           | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 20 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00           | дка   | 01,05-15,05           | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 21 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00           | дка   | 15,05-30,05           | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 22 | Култивиране на площите - 4 то                                                 | 100,00           | дка   | 01,06-15,06           | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 23 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 536              | т/км  | Р Защита              | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 241,31                              |               |          |              |                        |                        |
| 24 | Растителна защита за сезон- 13 броя                                           | 1300             | дка   | Р Защита              | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 0,300                                            | 390,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 25 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00           | дка   | 20,08-10,11           | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 26 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 0,00             | дка   | 20,08-10,11           | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 5,500                                            | 0,00                                |               |          |              |                        |                        |
| 27 | Товарене на готова продукция                                                  | 260,00           | тона  | 20,08-10,11           | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 39,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 28 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 1 300,00         | т/км  | 20,08-10,11           | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 585,00                              |               |          |              |                        |                        |

|   |                                   |        |      |             |                     |               |       |                |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|---------------|-------|----------------|--|--|--|--|--|
| 2 | Складиране                        |        |      |             |                     |               |       |                |  |  |  |  |  |
| 9 |                                   | 260    | тона | 20,08-10,11 | Трактор 100<br>коня | Челен товарач | 0,250 | 65,00          |  |  |  |  |  |
|   | Общо материални разходи за горива | 100,00 | дка  |             |                     |               |       | 2 857,96 литра |  |  |  |  |  |

Разходи за материали

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                               | Обем на работата | Мярка | Агротехнически и срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕ Н ДОБИВ |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|-------------------------|
|    | 1                                                                               | 3                | 4     | 5                     | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9        |              |                        |                         |
| 1  | Доставка на семена за разсадопроизводството                                     | 100              | дка   | 01-30,03              | Семена F1         | 2 778 бр./дка          | 277 778 бр.                 |               |          |              |                        |                         |
| 2  | Доставка на мъглуваща система                                                   | 100              | дка   | 01-30,03              | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |              |                        |                         |
| 3  | Доставка на тави                                                                | 100              | дка   | 01-30,03              | -                 | -                      | 2 480 бр.                   |               |          |              |                        |                         |
| 4  | Доставка на торопочвена смес - торф,перлит и др.                                | 100              | дка   | 01-30,03              | -                 | -                      | 46 бр.                      |               |          |              |                        |                         |
| 5  | Материали за култивационно съоръжение за разсадопроизводство                    | 100              | дка   | 01-30,03              | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |              |                        |                         |
| 6  | Разходи за растителна защита за опазване на разсада                             | 100              | дка   | 01-30,03              | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |              |                        |                         |
| 7  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100              | дка   | 1,09-30,09            | Основно торене    | 30,00 кг/дка           | 3,00 тона                   |               |          |              |                        |                         |
| 8  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100              | дка   | 15,03,-30,03          | Основно торене    | 100,00 кг/дка          | 10,00 тона                  |               |          |              |                        |                         |
| 9  | Продукти за растителна защита по схема за сезон                                 | 100              | дка   | P Защита              | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 10 | Система за капково напояване - капков маркуч                                    | 62500            | л/м   | 15,03-30,09           | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 11 | Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100              | дка   | 15,03-30,09           | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 12 | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 19пъти          | 1900             | дка   | 15,03-30,09           | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 13 | Продукти за торене с капково напояване 1                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09           | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 14 | Продукти за торене с капково напояване 2                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09           | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 15 | Продукти за торене с капково напояване 3                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09           | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 16 | Продукти за торене с капково напояване 4                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09           | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 17 | Продукти за торене с капково напояване 5                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09           | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 18 | Съдове за прибиране на продукция - боксове                                      | 10,00            | бр.   | 20,08-10,11           | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 19 | Съдове за прибиране на продукция - каси                                         | 100,00           | бр.   | 20,08-10,11           | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
| 20 | Чували                                                                          | 100              | дка   | 20,08-10,11           | -                 | 150                    | 15000                       |               |          |              |                        |                         |
| 21 | Вода за всички операции                                                         | 107              | м3    | 1.02.30.11            | Вода              | -                      | 107,25 м3                   |               |          |              |                        |                         |
| 22 | Работни органи                                                                  | 1300             | дка   | 01,01,30,12           | Всички операции   | -                      | -                           |               |          |              |                        |                         |
|    | Общо материални разходи                                                         | 100              | дка   |                       |                   |                        |                             |               |          |              |                        |                         |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели     | Обем на работата | Мярка | Агротехнически и срок | Вид/модел           | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатори , в лева | Цена на площ | Цена на мерна единица | ЗА КГ ЗАЛОЖЕ Н ДОБИВ |
|---|-------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
|   | 1                                                     | 3                | 4     | 5                     | 6                   | 7                                      | 8               | 9          | 10                      | 11                           |              |                       |                      |
| 1 | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета | 100,0            | дка   | 1,06-30,07            | Трактор 100<br>коня | Продълбочител<br>обработка на 50-60 см | 80              | 1,25       |                         |                              |              |                       |                      |
| 2 | Разтоварване на торове във временен склад             | 3,0              | тона  | 1,09-30,09            | Трактор 100<br>коня | Челен товарач                          | 100             | 0,03       |                         |                              |              |                       |                      |
| 5 | Товарене на торове от временен склад                  | 3,0              | тона  | 1,09-30,09            | Трактор 100<br>коня | Челен товарач                          | 100             | 0,03       |                         |                              |              |                       |                      |
| 6 | Транспорт на торове до блока                          | 15,0             | т/км  | 1,09-30,09            | Трактор 100<br>коня | Ремарке 5 тона                         | 100             | 0,15       |                         |                              |              |                       |                      |

|    |                                                                               |        |      |              |                        |                                        |     |                     |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------------------------|----------------------------------------|-----|---------------------|--|--|--|--|--|
| 7  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100,0  | дка  | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67                |  |  |  |  |  |
| 8  | Разхвърляне на торове                                                         | 100,0  | дка  | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 450 | 0,22                |  |  |  |  |  |
| 9  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100,0  | дка  | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150 | 0,67                |  |  |  |  |  |
| 10 | Дълбока обработка                                                             | 100,0  | дка  | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 45  | 2,22                |  |  |  |  |  |
| 11 | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100,0  | дка  | 01,10-30,10  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67                |  |  |  |  |  |
| 12 | Есенно оформяне, грубо на лехи и бразди                                       | 100,0  | дка  | 01,10,-30,10 | Трактор 100 коня       | Спец. машина - лехо/браздообразовател  | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 13 | Пролетно брануване - на площите и оформените лехи/бразди                      | 100,0  | дка  | 15,03,-30,03 | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150 | 0,67                |  |  |  |  |  |
| 14 | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 10,0   | тона | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100 | 0,1                 |  |  |  |  |  |
| 15 | Товарене на торове от временен склад                                          | 10,0   | тона | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100 | 0,1                 |  |  |  |  |  |
| 16 | Транспорт на торове до блока                                                  | 50,0   | т/км | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 100 | 0,5                 |  |  |  |  |  |
| 17 | Фрезоване с оформяне на лехите поставяне на торове                            | 100,0  | дка  | 15,03-15,04  | Трактор 100 коня       | Специализирана машина                  | 60  | 1,67                |  |  |  |  |  |
| 18 | Транспорт на разсада до полето                                                | 100,0  | дка  | 15,03-15,04  | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 100 | 1                   |  |  |  |  |  |
| 19 | Транспорт на вода за засаждане на растенията - 0,1 литра на растение          | 138,9  | т/км | 15,03-15,04  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 100 | 1,39                |  |  |  |  |  |
| 20 | Разсаждане на растенията с машина, полагане на капково, торене, фунгициди     | 100,0  | дка  | 15,03-15,04  | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 45  | 2,22                |  |  |  |  |  |
| 21 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100,0  | дка  | 01,04-30,04  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 22 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,0  | дка  | 01,05-15,05  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 23 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,0  | дка  | 15,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 24 | Култивиране на площите - 4 то                                                 | 100,0  | дка  | 01,06-15,06  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 25 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 536,3  | т/км | Р Защита     | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 549 | 0,98                |  |  |  |  |  |
| 26 | Транспорт на вода за пръскане - 13 литра на дка                               | 1300,0 | дка  | Р Защита     | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 45  | 28,89               |  |  |  |  |  |
| 27 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,0  | дка  | 20,08-10,11  | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 28 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 0,0    | дка  | 20,08-10,11  | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 35  | 0                   |  |  |  |  |  |
| 29 | Товарене на готова продукция                                                  | 260,0  | тона | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100 | 2,6                 |  |  |  |  |  |
| 30 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 1300,0 | т/км | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 45  | 28,89               |  |  |  |  |  |
| 31 | Складиране                                                                    | 260,0  | тона | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100 | 2,6                 |  |  |  |  |  |
|    | Общо трудови разходи - механизатори                                           | 100    | дка  |              |                        |                                        |     | 85,02 ч/механизатор |  |  |  |  |  |

| Работници |                                                                       |                  |        |                       |                 |            |                         |                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|-----------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| №         | Мероприятия, количествени и качествени показатели                     | Обем на работата | Мярка  | Агротехнически и срок | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Работници, в лева |
|           | 1                                                                     | 2                | 3      | 4                     | 5               | 6          | 7                       | 8                        |
| 1         | Разсадопроизводство - подготовка на торопочвената смес                | 11375            | кубика | 01,04-30,04           | 5000,00         | 2,28       |                         |                          |
| 2         | Разсадопроизводство - напълване на тавите с готово смес и претъпкване | 2480             | броя   | 01,04-30,04           | 3500,00         | 0,71       |                         |                          |

| Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|--------------------------|------------------------|
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |



СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                                | Площ             | Доза     | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <b>Третиране с засаждане</b>                                                           | <b>1-30 май</b>  |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              | -           |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              | -           |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              |             |
| <b>Третиране 1</b>                                                                     | <b>1-30 май</b>  |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            | <b>Третиране 1</b> |              |             |
| <b>Третиране 2</b>                                                                     | <b>10-30 МАЙ</b> |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка       | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">СЯРА ВГ</a>                                                                | 100,00 дка       | 300 гр   | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">РАПАКС</a>                                                                 | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 л    |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            | <b>Третиране 2</b> |              |             |
| <b>Третиране 3</b>                                                                     | <b>1-10 ЮНИ</b>  |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка       | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ДИПЕЛ ДФ</a>                                                               | 100,00 дка       | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            | <b>Третиране 3</b> |              |             |
| <b>Третиране 4</b>                                                                     | <b>10-20 ЮНИ</b> |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              |             |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                       | 100,00 дка       | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</a>                                                      | 100,00 дка       | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <a href="#">ДИПЕЛ ДФ</a>                                                               | 100,00 дка       | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            | <b>Третиране 4</b> |              |             |
| <b>Третиране 5</b>                                                                     | <b>20-30 ЮНИ</b> |          |            |                    |              |             |
|                                                                                        |                  |          |            |                    |              |             |
| <b>Серенада асо</b>                                                                    | 100,00 дка       | 400,0 мл | 40,00 л    |                    |              |             |

|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|-------------|--|--|
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка   | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка   | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          | Третиране 5 |  |  |
| Третиране 6                                                            | 1-15 ЮЛИ     |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка   | 400,0 мл | 40,00 л  |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка   | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка   | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          | Третиране 6 |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
| Третиране 7                                                            | 15-30 ЮЛИ    |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка   | 150 гр   | 15,00 кг |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка   | 300 гр   | 30,00 кг |             |  |  |
| РАПАКС                                                                 | 100,00 дка   | 100 мл   | 10,00 л  |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка   | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          | Третиране 7 |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
| Третиране 8                                                            | 1-15 АВГУСТ  |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка   | 800,0 мл | 80,00 л  |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка   | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка   | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          | Третиране 8 |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
| Третиране 9                                                            | 15-30 АВГУСТ |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка   | 800,0 мл | 80,00 л  |             |  |  |
| РАПАКС                                                                 | 100,00 дка   | 100 мл   | 10,00 л  |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка   | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |
|                                                                        |              |          |          | Третиране 9 |  |  |
|                                                                        |              |          |          |             |  |  |

|                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|---------------------|--|--|
| <b>Третиране 10</b>                                                    | <b>1-15 СЕПТЕМВРИ</b>  |          |          |                     |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка             | 150 гр   | 15,00 кг |                     |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка             | 300 гр   | 30,00 кг |                     |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка             | 100,0 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 10</b> |  |  |
|                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 11</b>                                                    | <b>15-30 СЕПТЕМВРИ</b> |          |          |                     |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка             | 150 гр   | 15,00 кг |                     |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка             | 300 гр   | 30,00 кг |                     |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка             | 100,0 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 11</b> |  |  |
|                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 12</b>                                                    | <b>20 - 30 август</b>  |          |          |                     |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка             | 800,0 мл | 80,00 л  |                     |  |  |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка             | 100 мл   | 10,00 л  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 12</b> |  |  |
|                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 13</b>                                                    | <b>01-10 септември</b> |          |          |                     |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка             | 800,0 мл | 80,00 л  |                     |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка             | 100,0 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 13</b> |  |  |
|                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 14</b>                                                    | <b>10-15 септември</b> |          |          |                     |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка             | 800,0 мл | 80,00 л  |                     |  |  |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка             | 100 мл   | 10,00 л  |                     |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 14</b> |  |  |

# СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                                                                                                   |               |                  |               |  |  |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|--|--|---|
| <b>Предсеитбено торене</b>                                                                                                        |               |                  |               |  |  |   |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00<br>дка | 30,00 кг/дка     | 3,00 тона     |  |  |   |
|                                                                                                                                   |               |                  |               |  |  | - |
| <b>При сеитбено торене</b>                                                                                                        |               |                  |               |  |  |   |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00<br>дка | 100,00<br>кг/дка | 10,00<br>тона |  |  |   |
|                                                                                                                                   |               |                  |               |  |  |   |
| <b>Вегетационно</b>                                                                                                               |               |                  |               |  |  |   |
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>МАЙ</b>       |               |  |  |   |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00<br>дка | 30,00 кг/дка     | 3,00 тона     |  |  |   |
|                                                                                                                                   |               |                  |               |  |  |   |
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>ЮНИ</b>       |               |  |  |   |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00<br>дка | 30,00 кг/дка     | 3,00 тона     |  |  |   |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00<br>дка | 50,00 кг/дка     | 5,00 тона     |  |  |   |
|                                                                                                                                   |               |                  |               |  |  |   |
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>ЮЛИ</b>       |               |  |  |   |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00<br>дка | 30,00 кг/дка     | 3,00 тона     |  |  |   |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00<br>дка | 50,00 кг/дка     | 5,00 тона     |  |  |   |
|                                                                                                                                   |               |                  |               |  |  |   |
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>АВГУСТ</b>    |               |  |  |   |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00<br>дка | 30,00 кг/дка     | 3,00 тона     |  |  |   |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00<br>дка | 50,00 кг/дка     | 5,00 тона     |  |  |   |
|                                                                                                                                   |               |                  |               |  |  |   |
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>СЕПТЕМВРИ</b> |               |  |  |   |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00<br>дка | 30,00 кг/дка     | 3,00 тона     |  |  |   |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00<br>дка | 50,00 кг/дка     | 5,00 тона     |  |  |   |

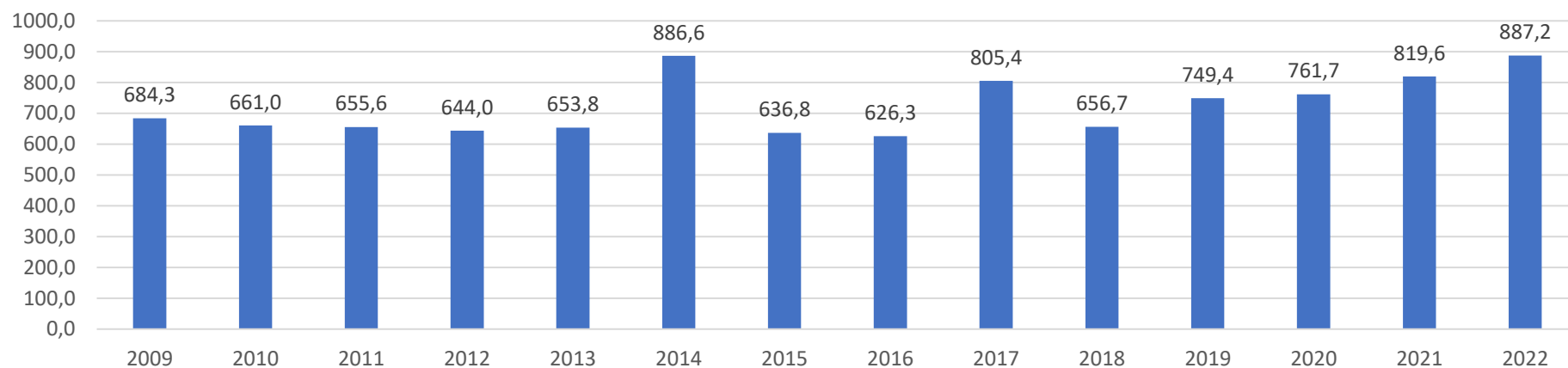
9. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ПИПЕР, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

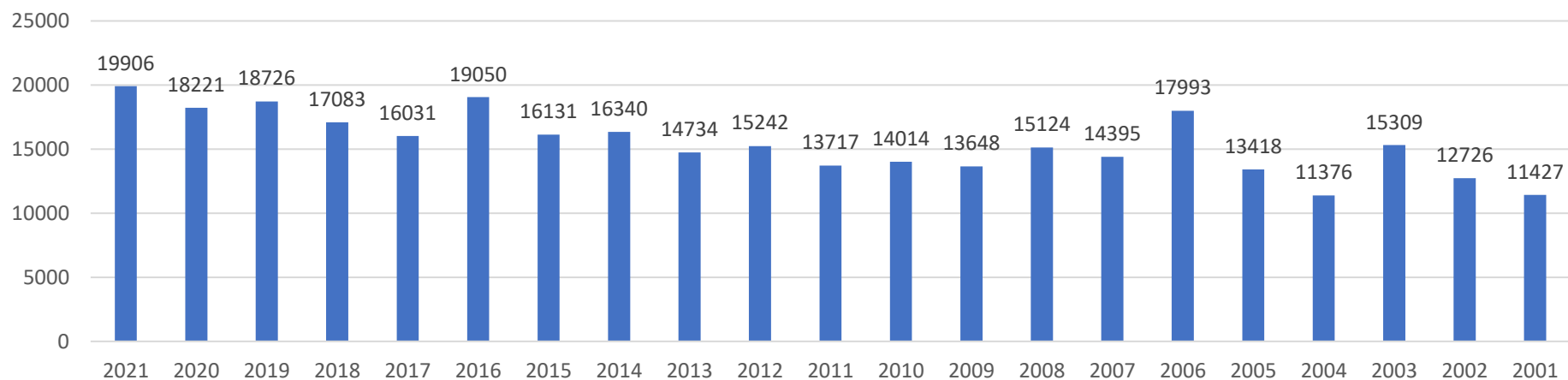
| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО      |  |                 |                               |
|----------------------------------------------------|--|-----------------|-------------------------------|
| сем. Картофови (Solanaceae).                       |  | ПИПЕР           | Capsicum annuum L.            |
| Предшественик                                      |  | ПЩЕНИЦА         | Ранен                         |
| Площ                                               |  | 100,00 дка      |                               |
| Срок на сеитба/разсаждане                          |  |                 | 2 023                         |
| Система на отглеждане                              |  | БИОЛОГИЧНА      | ЕКСТЕНЗИВНА                   |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 13 въведи                     |  |                 |                               |
| Условия за напояване                               |  | ПОЛИВНИ         | Капково                       |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба |  | 190,0 м3/дка    | Брой поливки - 19 въведи      |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |  |                 | Цена -                        |
| Цена на площ за година                             |  |                 | Предвидена норма 190,0 м3/дка |
|                                                    |  |                 | Год. Цена на дка.             |
| Условия за прибиране на продукцията                |  | 100%            | РЪЧНО                         |
|                                                    |  | 0%              | МЕХАНИЗИРАНО                  |
|                                                    |  |                 | 1 600,00 кг/дка               |
|                                                    |  |                 | 0,00 кг/дка                   |
|                                                    |  | Междуредово     | Вътрередово                   |
| Система на отглеждане                              |  | 1,60 м          | 0,25 м                        |
| Брой растения на площ                              |  | 5 000 бр./дка   | 50 000 бр./ха                 |
| Линейни метри                                      |  | 625 лм/дка      | 6 250 лм/ха                   |
| Брой растения на площ                              |  | 5 000 бр./дка   | 50 000 бр./ха                 |
| Очакван добив от декар                             |  | 1 600,00 кг/дка | 0,32 кг/растение              |
|                                                    |  |                 | Особеност на лехата           |
|                                                    |  |                 | 2                             |

Статистически данни

Пипер зелен или червен, на открито - цени на производител в селското стопанство, годишни лв./т



Пипер - средни добиви (кг от ха) Общо за страната



Формат АЗ

ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ  
ПРЕКИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка | Количество на дка  | Общо количество      | Единична цена | Стойност | %       | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|----------------------|---------------|----------|---------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3     | 4                  | 5                    | 6             | 7        | 8       |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка   | 25,93 л/дка        | 2 593,46 литра       |               |          | 2,00%   |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка   | -                  | -                    |               |          | 61,17%  |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка   | 11,330 ч/работници | 1 133,20 ч/работници |               |          | 27,37%  |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка   | #REF!              | #REF!                |               |          | 2,28%   |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка   | -                  | -                    |               |          | 7,18%   |                    |
|   | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка   | -                  | -                    |               |          | 100,00% |                    |

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|--|
|   | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |  |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 21,92%          | 3%   |  |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 21,43%          |      |  |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 47,89%          | 30%  |  |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 0,72%           | 1,5% |  |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка   |               |          | 8,04%           |      |  |
|   | Общо допълнителни разходи                              | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |      |  |

ОБЩО РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка   |               |          | 87,96%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка   |               |          | 12,04%          |                          |
|   | Общо разходи                                      | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |                          |

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

| № | При добив от дка.                              | 1 200,00 кг/дка | 1 440,00 кг/дка | 1 600,00 кг/дка | 1 760,00 кг/дка | 1 920,00 кг/дка | 2 400,00 кг/дка | 2 560,00 кг/дка | 3 360,00 кг/дка |
|---|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Цена на продукцията по данни на НСИ - 2,73лева |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2 | Общо разходи при заложен добив                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 3 | Печалба преди данъци в лева                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4 | Печалба преди данъци в процент                 | 5,36%           | 21,13%          | 29,02%          | 35,47%          | 40,85%          | 52,68%          | 55,64%          | 66,20%          |

**МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ**  
**Разходи за горива**

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                             | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма на горивото за машината в litri/дка/тон/км | Общо количество на горивото в litri | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                             | 2                | 3     | 4                   | 5                      | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                        |                        |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета                         | 100,00           | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня       | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 1,500                                            | 150,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                        |                        |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                          | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                        |                        |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                                  | 15               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 6,75                                |               |          |              |                        |                        |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                         | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 8  | Дълбока обработка                                                             | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 10 | Есенно оформяне, грубо на лехи и бразди                                       | 100,00           | дка   | 01,10,-30,10        | Трактор 100 коня       | Спец. машина - лехо/браздообразовател  | 1,300                                            | 130,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 11 | Пролетно брануване - на площите и оформените лехи/бразди                      | 10,00            | дка   | 15,03,-30,03        | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 5,50                                |               |          |              |                        |                        |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 10,00            | тона  | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                        |                        |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                                          | 10,00            | тона  | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                        |                        |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                                  | 50               | т/км  | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 22,50                               |               |          |              |                        |                        |
| 15 | Фрезоване с оформяне на лехите поставяне на торове                            | 100,00           | дка   | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Специализирана машина                  | 1,300                                            | 130,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 16 | Транспорт на разсада до полето                                                | 100,00           | дка   | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 0,100                                            | 10,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 17 | Транспорт на вода за засаждане на растенията - 0,1 литра на растение          | 250,00           | т/км  | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 112,50                              |               |          |              |                        |                        |
| 18 | Разсаждане на растенията с машина, полагане на капково, торене, фунгициди     | 100,00           | дка   | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 19 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 20 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00           | дка   | 01,05-15,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 21 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00           | дка   | 15,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 22 | Култивиране на площите - 4 то                                                 | 100,00           | дка   | 01,06-15,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 23 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 536              | т/км  | Р Защита            | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 241,31                              |               |          |              |                        |                        |
| 24 | Растителна защита за сезон- 13 броя                                           | 1300             | дка   | Р Защита            | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 0,300                                            | 390,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 25 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00           | дка   | 20,08-10,11         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 26 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 0,00             | дка   | 20,08-10,11         | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 5,500                                            | 0,00                                |               |          |              |                        |                        |
| 27 | Товарене на готова продукция                                                  | 160,00           | тона  | 20,08-10,11         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 24,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 28 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 800,00           | т/км  | 20,08-10,11         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 360,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 29 | Складиране                                                                    | 160              | тона  | 20,08-10,11         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,250                                            | 40,00                               |               |          |              |                        |                        |
|    | Общо материални разходи за горива                                             | 100,00           | дка   |                     |                        |                                        |                                                  | 2 593,46 литра                      |               |          |              |                        |                        |

### Разходи за материали

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                               | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|
|    | 1                                                                               | 3                | 4     | 5                   | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9        |
| 1  | Доставка на семена за разсадопроизводството                                     | 100              | дка   | 01-30,03            | Семена F1         | 5 000 бр./дка          | 500 000 бр.                 |               |          |
| 2  | Доставка на мъглуваща система                                                   | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |
| 3  | Доставка на тави                                                                | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 7 576 бр.                   |               |          |
| 4  | Доставка на торопочвена смес - торф,перлит и др.                                | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 138 бр.                     |               |          |
| 5  | Материали за култивационно съоръжение за разсадопроизводство                    | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |
| 6  | Разходи за растителна защита за опазване на разсада                             | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |
| 7  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Основно торене    | 30,00 кг/дка           | 3,00 тона                   |               |          |
| 8  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Основно торене    | 100,00 кг/дка          | 10,00 тона                  |               |          |
| 9  | Продукти за растителна защита по схема за сезон                                 | 100              | дка   | Р Защита            | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 10 | Система за капково напояване - капков маркуч                                    | 62500            | л/м   | 15,03-30,09         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 11 | Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100              | дка   | 15,03-30,09         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 12 | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 19пъти          | 1900             | дка   | 15,03-30,09         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 13 | Продукти за торене с капково напояване 1                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 14 | Продукти за торене с капково напояване 2                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 15 | Продукти за торене с капково напояване 3                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 16 | Продукти за торене с капково напояване 4                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 17 | Продукти за торене с капково напояване 5                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 18 | Съдове за прибиране на продукция - боксове                                      | 10,00            | бр.   | 20,08-10,11         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 19 | Съдове за прибиране на продукция - каси                                         | 100,00           | бр.   | 20,08-10,11         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 20 | Чували                                                                          | 100              | дка   | 20,08-10,11         | -                 | 150                    | 15000                       |               |          |
| 21 | Вода за всички операции                                                         | 107              | м3    | 1.02.30.11          | Вода              | -                      | 107,25 м3                   |               |          |
| 22 | Работни органи                                                                  | 1210             | дка   | 01,01,30,12         | Всички операции   | -                      | -                           |               |          |
|    | Общо материални разходи                                                         | 100              | дка   |                     |                   |                        |                             |               |          |

| <b>Цена на площ</b> | <b>Цена към мерна единица</b> | <b>Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ</b> |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |

**ТРУДОВИ РАЗХОДИ**

### Механизатори

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели             | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел        | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатор и, в лева | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|---|---------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------|----------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
|   | 1                                                             | 3                | 4     | 5                   | 6                | 7                                      | 8               | 9          | 10                      | 11                           |              |                        |                        |
| 1 | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета         | 100,00           | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 80              | 1,25       |                         |                              |              |                        |                        |
| 2 | Разтоварване на торове във временен склад                     | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 100             | 0,03       |                         |                              |              |                        |                        |
| 3 | Товарене на торове от временен склад                          | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 100             | 0,03       |                         |                              |              |                        |                        |
| 4 | Транспорт на торове до блока                                  | 15,00            | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 100             | 0,15       |                         |                              |              |                        |                        |
| 5 | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150             | 0,67       |                         |                              |              |                        |                        |
| 6 | Разхвърляне на торове                                         | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Торачка дискова                        | 450             | 0,22       |                         |                              |              |                        |                        |
| 7 | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/       | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150             | 0,67       |                         |                              |              |                        |                        |
| 8 | Дълбока обработка                                             | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 45              | 2,22       |                         |                              |              |                        |                        |
| 9 | Култивиране на площите - 12-15 см                             | 100,00           | дка   | 01.10-30,10         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150             | 0,67       |                         |                              |              |                        |                        |

|    |                                                                               |          |      |              |                        |                                       |     |                     |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------|------------------------|---------------------------------------|-----|---------------------|--|--|--|--|--|
| 10 | Есенно оформяне, грубо на лехи и бразди                                       | 100,00   | дка  | 01,10,-30,10 | Трактор 100 коня       | Спец. машина - лехо/браздообразовател | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 11 | Пролетно брануване - на площите и оформените лехи/бразди                      | 10,00    | дка  | 15,03,-30,03 | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см          | 150 | 0,07                |  |  |  |  |  |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 10,00    | тона | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                         | 100 | 0,1                 |  |  |  |  |  |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                                          | 10,00    | тона | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                         | 100 | 0,1                 |  |  |  |  |  |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                                  | 50,00    | т/км | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                        | 100 | 0,5                 |  |  |  |  |  |
| 15 | Фрезоване с оформяне на лехите поставяне на торове                            | 100,00   | дка  | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Специализирана машина                 | 60  | 1,67                |  |  |  |  |  |
| 16 | Транспорт на разсада до полето                                                | 100,00   | дка  | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Ремарке                               | 100 | 1                   |  |  |  |  |  |
| 17 | Транспорт на вода за засаждане на растенията - 0,1 литра на растение          | 250,00   | т/км | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона             | 100 | 2,5                 |  |  |  |  |  |
| 18 | Разсаждане на растенията с машина, полагане на капково, торене, фунгициди     | 100,00   | дка  | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                | 45  | 2,22                |  |  |  |  |  |
| 19 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100,00   | дка  | 01,04-30,04  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см         | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 20 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00   | дка  | 01,05-15,05  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см         | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 21 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00   | дка  | 15,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см         | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 22 | Култивиране на площите - 4 то                                                 | 100,00   | дка  | 01,06-15,06  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см         | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 23 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 536,25   | т/км | Р Защита     | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона             | 549 | 0,98                |  |  |  |  |  |
| 24 | Транспорт на вода за пръскане - 13 литра на дка                               | 1 300,00 | дка  | Р Защита     | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра            | 45  | 28,89               |  |  |  |  |  |
| 25 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00   | дка  | 20,08-10,11  | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи         | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 26 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 0,00     | дка  | 20,08-10,11  | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране      | 35  | 0                   |  |  |  |  |  |
| 27 | Товарене на готова продукция                                                  | 160,00   | тона | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                         | 100 | 1,6                 |  |  |  |  |  |
| 28 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 800,00   | т/км | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                        | 45  | 17,78               |  |  |  |  |  |
| 29 | Складиране                                                                    | 160,00   | тона | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                         | 100 | 1,6                 |  |  |  |  |  |
|    | <b>Общо трудови разходи - механизатори</b>                                    | 100,00   | дка  |              |                        |                                       |     | 72,42 ч/механизатор |  |  |  |  |  |

Работници

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                                     | Обем на работата | Мярка  | Агротехнически срок | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Работници, в лева |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------------|-----------------|------------|-------------------------|--------------------------|
|   | 1                                                                                     | 2                | 3      | 4                   | 5               | 6          | 7                       | 8                        |
| 1 | Разсадопроизводство - подготовка на торопочвената смес                                | 34450            | кубика | 01,04-30,04         | 5000,00         | 6,89       |                         |                          |
| 2 | Разсадопроизводство - напълване на тавите с готова смес и претъпкване                 | 7576             | броя   | 01,04-30,04         | 3500,00         | 2,16       |                         |                          |
| 3 | Разсадопроизводство - поставяне на семената във всяко гнездо и притъпкване и поливане | 500000           | броя   | 01,04-30,04         | 30000,00        | 16,67      |                         |                          |
| 4 | Разсадопроизводство - изнасяне на тавите в култивационното помещение и нареждане      | 7576             | броя   | 01,04-30,04         | 1500,00         | 5,05       |                         |                          |
| 5 | Разсадопроизводство - грижи в процеса на производство - поливане, третиране и пр.     | 500000           | броя   | 01,04-30,04         | 10000,00        | 50,00      |                         |                          |
| 6 | Разсадопроизводство - изваждане и товарене на тавите за блока                         | 7576             | броя   | 01,04-30,04         | 1500,00         | 5,05       |                         |                          |
| 7 | Работа на поле - помощна работа при разсаждане на културата                           | 100              | дка    | 01,05-30,05         | 5,00            | 20,00      |                         |                          |
| 8 | Работа на поле - помощна работа при изграждане на система за капково                  | 100              | дка    | 01,05-30,05         | 12,00           | 8,33       |                         |                          |

| Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|------------------------|------------------------|
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |



СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                       | Площ              | Доза     | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <u>Третиране с засаждане</u>                                                  | <b>1-30 май</b>   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              | -           |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              | -           |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 1</u>                                                            | <b>1-30 май</b>   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 1</u> |              |             |
| <u>Третиране 2</u>                                                            | <b>10- 20 май</b> |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                | 100,00 дка        | 300 гр   | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                               | 100,00 дка        | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <b>Серенада асо</b>                                                           | 100,00 дка        | 400,0 мл | 40,00 л    |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b> | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 2</u> |              |             |
| <u>Третиране 3</u>                                                            | <b>20-30 май</b>  |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <b>ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</b>                                                      | 100,00 дка        | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                               | 100,00 дка        | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <b>Серенада асо</b>                                                           | 100,00 дка        | 400,0 мл | 40,00 л    |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b> | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 3</u> |              |             |
| <u>Третиране 4</u>                                                            | <b>01-10 юни</b>  |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                | 100,00 дка        | 300 гр   | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <b>Натуралис</b>                                                              | 100,00 дка        | 100 мл   | 10,00 л    |                    |              |             |
| <b>ФУНГУРАН ОН 50 ВП</b>                                                      | 100,00 дка        | 150 гр   | 15,00 кг   |                    |              |             |
| <b>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</b> | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 4</u> |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |

|                                                                        |                  |          |          |                    |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|--------------------|--|--|
| <b>Третиране 5</b>                                                     | <b>10-20 юни</b> |          |          |                    |  |  |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка       | 500 гр   | 50,00 кг |                    |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка       | 100,0 мл | 10,00 л  |                    |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка       | 400,0 мл | 40,00 л  |                    |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          | <b>Третиране 5</b> |  |  |
| <b>Третиране 6</b>                                                     | <b>20-30 юни</b> |          |          |                    |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка       | 300 гр   | 30,00 кг |                    |  |  |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 л  |                    |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка       | 150 гр   | 15,00 кг |                    |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          | <b>Третиране 6</b> |  |  |
|                                                                        |                  |          |          |                    |  |  |
| <b>Третиране 7</b>                                                     | <b>1-10 юли</b>  |          |          |                    |  |  |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка       | 500 гр   | 50,00 кг |                    |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка       | 100,0 мл | 10,00 л  |                    |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка       | 400,0 мл | 40,00 л  |                    |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          | <b>Третиране 7</b> |  |  |
|                                                                        |                  |          |          |                    |  |  |
| <b>Третиране 8</b>                                                     | <b>10-20 юли</b> |          |          |                    |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка       | 300 гр   | 30,00 кг |                    |  |  |
| СИНЕИС 480 СК                                                          | 100,00 дка       | 15 мл    | 1,50 л   |                    |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка       | 150 гр   | 15,00 кг |                    |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          |                    |  |  |
|                                                                        |                  |          |          | <b>Третиране 8</b> |  |  |
| <b>Третиране 9</b>                                                     | <b>20-30 юли</b> |          |          |                    |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка       | 300 гр   | 30,00 кг |                    |  |  |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 л  |                    |  |  |

|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|---------------------|--|--|
| <b>ФУНГУРАН ОН 50 ВП</b>                                                               | 100,00 дка             | 150 гр   | 15,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 9</b>  |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 10</b>                                                                    | <b>01-10 август</b>    |          |          |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка             | 300 гр   | 30,00 кг |                     |  |  |
| <b>Натуралис</b>                                                                       | 100,00 дка             | 100 мл   | 10,00 л  |                     |  |  |
| <b>ФУНГУРАН ОН 50 ВП</b>                                                               | 100,00 дка             | 150 гр   | 15,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 10</b> |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 11</b>                                                                    | <b>10 -20 август</b>   |          |          |                     |  |  |
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                         | 100,00 дка             | 300 гр   | 30,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">СИНЕИС 480 СК</a>                                                          | 100,00 дка             | 15 мл    | 1,50 л   |                     |  |  |
| <b>ФУНГУРАН ОН 50 ВП</b>                                                               | 100,00 дка             | 150 гр   | 15,00 кг |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 11</b> |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 12</b>                                                                    | <b>20 - 30 август</b>  |          |          |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</b>                                                               | 100,00 дка             | 500 гр   | 50,00 кг |                     |  |  |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                                        | 100,00 дка             | 100,0 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
| <b>Серенада асо</b>                                                                    | 100,00 дка             | 400,0 мл | 40,00 л  |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
| <b>Третиране 13</b>                                                                    | <b>01-10 септември</b> |          |          |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</b>                                                               | 100,00 дка             | 500 гр   | 50,00 кг |                     |  |  |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                                        | 100,00 дка             | 100,0 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
| <b>Серенада асо</b>                                                                    | 100,00 дка             | 400,0 мл | 40,00 л  |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка             | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          | <b>Третиране 13</b> |  |  |
|                                                                                        |                        |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 14</b>                                                                    | <b>10-15 септември</b> |          |          |                     |  |  |
| <b>ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</b>                                                               | 100,00 дка             | 500 гр   | 50,00 кг |                     |  |  |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                                        | 100,00 дка             | 100,0 мл | 10,00 л  |                     |  |  |

|                                                                                        |            |          |          |                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|---------------------|--|--|
| <b>Серенада асо</b>                                                                    | 100,00 дка | 400,0 мл | 40,00 л  |                     |  |  |
| <a href="#">КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</a> | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |                     |  |  |
|                                                                                        |            |          |          | <b>Третиране 14</b> |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

### Предсеитбено торене

|                                                                        |            |              |           |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|--|
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a> | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|--|

### При сеитбено торене

|                                                                        |            |               |            |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|--|--|--|
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a> | 100,00 дка | 100,00 кг/дка | 10,00 тона |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|--|--|--|

### Вегетационно

|                                                                        |               |              |           |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|--|--|--|
|                                                                        | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>МАЙ</b>   |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a> | 100,00 дка    | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |

|                                                                                                                                   |               |              |           |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|--|--|--|
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>ЮНИ</b>   |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка    | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00 дка    | 50,00 кг/дка | 5,00 тона |  |  |  |

|                                                                                                                                   |               |              |           |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|--|--|--|
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>ЮЛИ</b>   |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка    | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00 дка    | 50,00 кг/дка | 5,00 тона |  |  |  |

|                                                                                                                                   |               |               |           |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|--|--|--|
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>АВГУСТ</b> |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка    | 30,00 кг/дка  | 3,00 тона |  |  |  |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00 дка    | 50,00 кг/дка  | 5,00 тона |  |  |  |

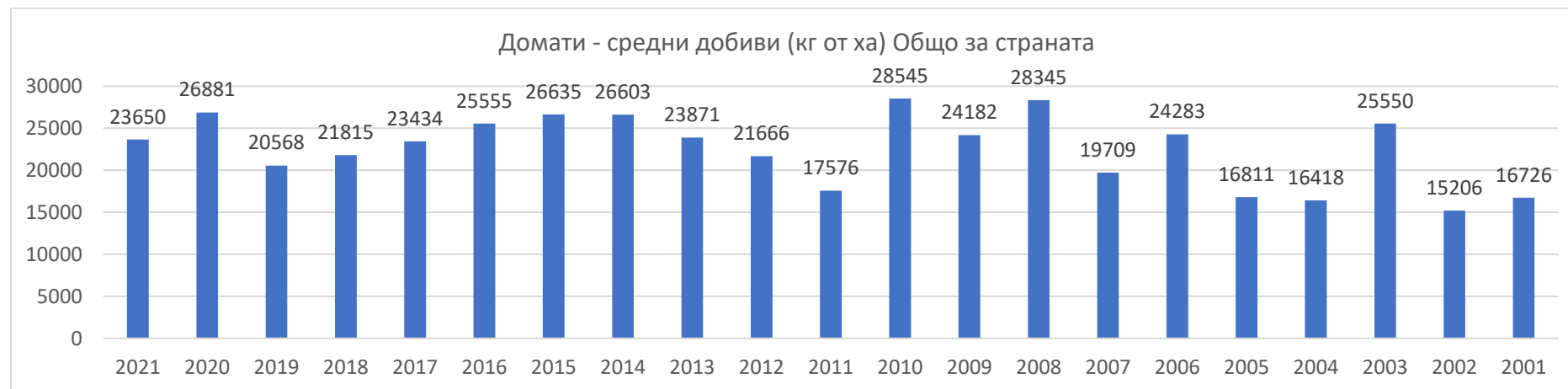
|                                                                                                                                   |               |                  |           |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------|--|--|--|
|                                                                                                                                   | <b>ТОРОВЕ</b> | <b>СЕПТЕМВРИ</b> |           |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка    | 30,00 кг/дка     | 3,00 тона |  |  |  |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00 дка    | 50,00 кг/дка     | 5,00 тона |  |  |  |

10. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ДОМАТИ, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО      |                 |                                                     |                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| сем. Картофови (Solanaceae).                       | Предшественик   | Домат<br>Пшеница<br>100,00 дка<br>МАЙ<br>БИОЛОГИЧНА | (Lycopersicon esculentum Mill)<br>Ранен<br>2 023<br>ЕКСТЕНЗИВНА |
| Площ                                               |                 |                                                     |                                                                 |
| Срок на сеитба/разсаждане                          |                 |                                                     |                                                                 |
| Система на отглеждане                              |                 |                                                     |                                                                 |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 13 въведи                     |                 |                                                     |                                                                 |
| Условия за напояване                               |                 | ПОЛИВНИ                                             | Капково                                                         |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба |                 | 190,0 м3/дка                                        | Брой поливки - 19 въведи                                        |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                 |                                                     | Цена -                                                          |
| Цена на площ за година                             |                 |                                                     | Предвидена норма<br>Год. Цена на дка.                           |
|                                                    |                 |                                                     | 190,0 м3/дка                                                    |
| Условия за прибиране на продукцията                | 30%<br>70%      | РЪЧНО<br>МЕХАНИЗИРАНО                               | 690,00 кг/дка<br>1 610,00 кг/дка                                |
|                                                    | Междуредово     | Вътрередово                                         | Особеност на лехата                                             |
| Система на отглеждане                              | 1,60 м          | 0,25 м                                              | 2                                                               |
| Брой растения на площ                              | 5 000 бр./дка   | 50 000 бр./ха                                       |                                                                 |
| Линейни метри                                      | 625 лм/дка      | 6 250 лм/ха                                         |                                                                 |
| Брой растения на площ                              | 5 000 бр./дка   | 50 000 бр./ха                                       |                                                                 |
| Очакван добив от декар                             | 2 300,00 кг/дка | 0,46 кг/растение                                    |                                                                 |

### Статистически данни



Формат АЗ

| ОБООБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ |                                                         |                  |                 |                    |                     |                 |                                                      |                               |                    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ПРЕКИ РАЗХОДИ                 |                                                         |                  |                 |                    |                     |                 |                                                      |                               |                    |
| №                             | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка           | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена   | Стойност                                             | %                             | Стойност на кг/пр. |
|                               | 1                                                       | 2                | 3               | 4                  | 5                   | 6               | 7                                                    | 8                             |                    |
| 1                             | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка             | 32,13 л/дка        | 3 213,46 литра      |                 |                                                      | 2,70%                         |                    |
| 2                             | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка             | -                  | -                   |                 |                                                      | 61,17%                        |                    |
| 3                             | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка             | 9,580 ч/работници  | 958,31 ч/работници  |                 |                                                      | 25,27%                        |                    |
| 4                             | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка             | 0,33 ч/механизатор | 32,94 ч/механизатор |                 |                                                      | 3,03%                         |                    |
| 5                             | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка             | -                  | -                   |                 |                                                      | 7,84%                         |                    |
|                               | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка             | -                  | -                   |                 |                                                      | 100,00%                       |                    |
| ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ          |                                                         |                  |                 |                    |                     |                 |                                                      |                               |                    |
| №                             | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка           | Единична цена      | Стойност            | % разпределение | 3% <th rowspan="7">30%<th rowspan="7">1,5%</th></th> | 30% <th rowspan="7">1,5%</th> | 1,5%               |
|                               | 1                                                       | 2                | 3               | 4                  | 5                   | 6               |                                                      |                               |                    |
| 1                             | Административни разходи /процент от преките разходи/    | 100,00           | дка             |                    |                     | 20,46%          |                                                      |                               |                    |
| 2                             | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./  | 100,00           | дка             |                    |                     | 21,84%          |                                                      |                               |                    |
| 3                             | Разходи за амортизация на машини                        | 100,00           | дка             |                    |                     | 48,79%          |                                                      |                               |                    |
| 4                             | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/   | 100,00           | дка             |                    |                     | 0,73%           |                                                      |                               |                    |
| 5                             | Застраховка на реколта /цена на дка/                    | 100,00           | дка             |                    |                     | 8,19%           |                                                      |                               |                    |
|                               | Общо допълнителни разходи                               | 100,00           | дка             |                    |                     | 100,00%         |                                                      |                               |                    |
| ОБЩО РАЗХОДИ                  |                                                         |                  |                 |                    |                     |                 |                                                      |                               |                    |
| №                             | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка           | Единична цена      | Стойност            | % разпределение | Себестойност на продукта                             |                               |                    |
| 1                             | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка             |                    |                     | 87,21%          |                                                      |                               |                    |
| 2                             | Общо допълнителни разходи                               | 100,00           | дка             |                    |                     | 12,79%          |                                                      |                               |                    |
|                               | Общо разходи                                            | 100,00           | дка             |                    |                     | 100,00%         |                                                      |                               |                    |
| ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ              |                                                         |                  |                 |                    |                     |                 |                                                      |                               |                    |
|                               |                                                         | -15,00%          | -10,00%         | База               | 50,00%              | 60,00%          | 70,00%                                               | 80,00%                        | 90,00%             |
| №                             | При добив от дка.                                       | 1 725,00 кг/дка  | 2 070,00 кг/дка | 2 300,00 кг/дка    | 3 450,00 кг/дка     | 4 830,00 кг/дка | 6 440,00 кг/дка                                      | 8 280,00 кг/дка               | 10 350,00 кг/дка   |
| 1                             | Цена на продукцията по данни на НСИ - 2,03лева          |                  |                 |                    |                     |                 |                                                      |                               |                    |
| 2                             | Общо разходи при заложен добив                          |                  |                 |                    |                     |                 |                                                      |                               |                    |
| 3                             | Печалба преди данъци в лева                             |                  |                 |                    |                     |                 |                                                      |                               |                    |
| 4                             | Печалба преди данъци в процент                          | 17,99%           | 31,66%          | 38,49%             | 58,99%              | 70,71%          | 78,03%                                               | 82,91%                        | 86,33%             |

ПРЕКИ РАЗХОДИ  
МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ  
Разходи за горива

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                             | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                             | 2                | 3     | 4                   | 5                      | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                        |                        |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета                         | 100,00           | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня       | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 1,500                                            | 150,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                        |                        |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                          | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                        |                        |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                                  | 15               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 6,75                                |               |          |              |                        |                        |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                         | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 8  | Дълбока обработка                                                             | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 10 | Есенно оформяне, грубо на лехи и бразди                                       | 100,00           | дка   | 01,10,-30,10        | Трактор 100 коня       | Спец. машина - лехо/браздообразовател  | 1,300                                            | 130,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 11 | Пролетно брануване - на площите и оформените лехи/бразди                      | 100,00           | дка   | 15,03,-30,03        | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 10,00            | тона  | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                        |                        |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                                          | 10,00            | тона  | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                        |                        |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                                  | 50               | т/км  | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 22,50                               |               |          |              |                        |                        |
| 15 | Фрезоване с оформяне на лехите поставяне на торове                            | 100,00           | дка   | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Специализирана машина                  | 1,300                                            | 130,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 16 | Транспорт на разсада до полето                                                | 100,00           | дка   | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 0,100                                            | 10,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 17 | Транспорт на вода за засаждане на растенията - 0,1 литра на растение          | 250,00           | т/км  | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 112,50                              |               |          |              |                        |                        |
| 18 | Разсаждане на растенията с машина, полагане на капково, торене                | 100,00           | дка   | 01,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 19 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 20 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00           | дка   | 01,05-15,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 21 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00           | дка   | 15,05-30,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 22 | Култивиране на площите - 4 то                                                 | 100,00           | дка   | 01,06-15,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 23 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 536              | т/км  | Р Защита            | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 241,31                              |               |          |              |                        |                        |
| 24 | Растителна защита за сезон- 13 броя                                           | 1300             | дка   | Р Защита            | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 0,300                                            | 390,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 25 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00           | дка   | 20,08-10,11         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 26 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 70,00            | дка   | 20,08-10,11         | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 5,500                                            | 385,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 27 | Товарене на готова продукция                                                  | 230,00           | тона  | 20,08-10,11         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 34,50                               |               |          |              |                        |                        |
| 28 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 1 150,00         | т/км  | 20,08-10,11         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 517,50                              |               |          |              |                        |                        |
| 29 | Складиране                                                                    | 230              | тона  | 20,08-10,11         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,250                                            | 57,50                               |               |          |              |                        |                        |
|    | Общо материални разходи за горива                                             | 100,00           | дка   |                     |                        |                                        |                                                  | 3 213,46 литра                      |               |          |              |                        |                        |

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                               | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|
|    | 1                                                                               | 3                | 4     | 5                   | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9        |
| 1  | Доставка на семена за разсадопроизводството                                     | 100              | дка   | 01-30,03            | Семена F1         | 5 000 бр./дка          | 500 000 бр.                 |               |          |
| 2  | Доставка на мъглуваща система                                                   | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |
| 3  | Доставка на тави                                                                | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 4 464 бр.                   |               |          |
| 4  | Доставка на торопочвена смес - торф, перлит и др.                               | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 82 бр.                      |               |          |
| 5  | Материали за култивационно съоръжение за разсадопроизводство                    | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |
| 6  | Разходи за растителна защита за опазване на разсада                             | 100              | дка   | 01-30,03            | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |          |
| 7  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Основно торене    | 30,00 кг/дка           | 3,00 тона                   |               |          |
| 8  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3                          | 100              | дка   | 15,03,-30,03        | Основно торене    | 100,00 кг/дка          | 10,00 тона                  |               |          |
| 9  | Продукти за растителна защита по схема за сезон                                 | 100              | дка   | P Защита            | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 10 | Система за капково напояване - капков маркуч                                    | 62500            | л/м   | 15,03-30,09         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 11 | Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100              | дка   | 15,03-30,09         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 12 | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 19 пъти         | 1900             | дка   | 15,03-30,09         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 13 | Продукти за торене с капково напояване 1                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 14 | Продукти за торене с капково напояване 2                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 15 | Продукти за торене с капково напояване 3                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 16 | Продукти за торене с капково напояване 4                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 17 | Продукти за торене с капково напояване 5                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       | -                      | -                           |               |          |
| 18 | Продукти за торене с капково напояване 6                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       |                        |                             |               |          |
| 19 | Продукти за торене с капково напояване 7                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       |                        |                             |               |          |
| 20 | Продукти за торене с капково напояване 8                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       |                        |                             |               |          |
| 21 | Продукти за торене с капково напояване 9                                        | 100              | дка   | 15,03-30,09         | Подхранване       |                        |                             |               |          |
| 22 | Съдове за прибиране на продукция - боксове                                      | 10,00            | бр.   | 20,08-10,11         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 23 | Съдове за прибиране на продукция - каси                                         | 100,00           | бр.   | 20,08-10,11         | -                 | -                      | -                           |               |          |
| 24 | Вода за всички операции                                                         | 107              | м3    | 1.02.30.11          | Вода              | -                      | 107,25 м3                   |               |          |
| 25 | Работни органи                                                                  | 1370             | дка   | 01,01,30,12         | Всички операции   | -                      | -                           |               |          |
|    | Общо материални разходи                                                         | 100              | дка   |                     |                   |                        |                             |               |          |

| <b>Цена на площ</b> | <b>Цена към мерна единица</b> | <b>Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ</b> |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |
|                     |                               |                               |

### Механизатори

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели    | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел        | Вид/модел на агрегираната машина    | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатори, в лева | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕНИ ДОБИВ |
|---|------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|
|   | 1                                                    | 3                | 4     | 5                   | 6                | 7                                   | 8               | 9          | 10                      | 11                          |              |                          |                         |
| 1 | Продълбчаване на площите - премахване на плужна пета | 100              | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня | Продълбочител обработка на 50-60 см | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                          |                         |
| 2 | Разтоварване на торове във временен склад            | 3                | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                       | 100             | 0,03       |                         |                             |              |                          |                         |

|    |                                                                               |        |      |              |                        |                                        |     |                     |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------------------------|----------------------------------------|-----|---------------------|--|--|--|--|--|
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                          | 3      | тона | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100 | 0,03                |  |  |  |  |  |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                                  | 15     | т/км | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 100 | 0,15                |  |  |  |  |  |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100    | дка  | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67                |  |  |  |  |  |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                         | 100    | дка  | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 450 | 0,22                |  |  |  |  |  |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100    | дка  | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150 | 0,67                |  |  |  |  |  |
| 8  | Дълбока обработка                                                             | 100    | дка  | 1,09-30,09   | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 45  | 2,22                |  |  |  |  |  |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100    | дка  | 01,10-30,10  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67                |  |  |  |  |  |
| 10 | Есенно оформяне, грубо на лехи и бразди                                       | 100    | дка  | 01,10,-30,10 | Трактор 100 коня       | Спец. машина - лехо/браздообразовател  | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 11 | Пролетно брануване - на площите и оформените лехи/бразди                      | 100    | дка  | 15,03,-30,03 | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150 | 0,67                |  |  |  |  |  |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 10     | тона | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100 | 0,1                 |  |  |  |  |  |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                                          | 10     | тона | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100 | 0,1                 |  |  |  |  |  |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                                  | 50     | т/км | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 100 | 0,5                 |  |  |  |  |  |
| 15 | Фрезоване с оформяне на лехите поставяне на торове                            | 100    | дка  | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Специализирана машина                  | 60  | 1,67                |  |  |  |  |  |
| 16 | Транспорт на разсада до полето                                                | 100    | дка  | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Ремарке                                | 100 | 1                   |  |  |  |  |  |
| 17 | Транспорт на вода за пръскане - 0 литра на дка                                | 250    | т/км | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 100 | 2,5                 |  |  |  |  |  |
| 18 | Разсаждане на растенията с машина, полагане на капково, торене                | 100    | дка  | 01,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                 | 15  | 6,67                |  |  |  |  |  |
| 19 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100    | дка  | 01,04-30,04  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 20 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100    | дка  | 01,05-15,05  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 21 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100    | дка  | 15,05-30,05  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 22 | Култивиране на площите - 4 то                                                 | 100    | дка  | 01,06-15,06  | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 80  | 1,25                |  |  |  |  |  |
| 23 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 536    | т/км | Р Защита     | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 80  | 6,7                 |  |  |  |  |  |
| 24 | Транспорт на вода за пръскане - 13 литра на дка                               | 1300   | дка  | Р Защита     | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 80  | 16,25               |  |  |  |  |  |
| 25 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100    | дка  | 20,08-10,11  | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 549 | 0,18                |  |  |  |  |  |
| 26 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 70     | дка  | 20,08-10,11  | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране       | 45  | 1,56                |  |  |  |  |  |
| 27 | Товарене на готова продукция                                                  | 230    | тона | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 80  | 2,88                |  |  |  |  |  |
| 28 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 1150   | т/км | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 35  | 32,86               |  |  |  |  |  |
| 29 | Складиране                                                                    | 230    | тона | 20,08-10,11  | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100 | 2,3                 |  |  |  |  |  |
|    | Общо трудови разходи - механизатори                                           | 100,00 | дка  |              |                        |                                        |     | 88,10 ч/механизатор |  |  |  |  |  |

| Работници |                                                                       |                            |            |                         |                 |            |                            |                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------|-----------------|------------|----------------------------|-----------------------------|
| №         | Мероприятия, количествени и качествени показатели                     | Обем<br>на<br>работат<br>а | Мярк<br>а  | Агротехничес<br>ки срок | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда<br>за 8 часа | Ф.Р.З. Работници,<br>в лева |
|           | 1                                                                     | 2                          | 3          | 4                       | 5               | 6          | 7                          | 8                           |
| 1         | Разсадопроизводство - подготовка на торопочвената смес                | 20475                      | кубик<br>а | 01,04-30,04             | 5000,00         | 4,10       |                            |                             |
| 2         | Разсадопроизводство - напълване на тавите с готово смес и претъпкване | 4464                       | броя       | 01,04-30,04             | 3500,00         | 1,28       |                            |                             |

| Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|------------------------|------------------------|
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |
|              |                        |                        |



СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                       | Площ              | Доза     | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <u>Третиране с засаждане</u>                                                  | <u>1-30 май</u>   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 1</u>                                                            | <u>1-30 май</u>   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 1</u> |              |             |
| <u>Третиране 2</u>                                                            | <u>1-10 май</u>   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <u>СЯРА ВГ</u>                                                                | 100,00 дка        | 300 гр   | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <u>ДИПЕЛ ДФ</u>                                                               | 100,00 дка        | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <u>Серенада асо</u>                                                           | 100,00 дка        | 400,0 мл | 40,00 л    |                    |              |             |
| <u>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</u> | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 2</u> |              |             |
| <u>Третиране 3</u>                                                            | <u>10- 20 май</u> |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <u>ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</u>                                                      | 100,00 дка        | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <u>ДИПЕЛ ДФ</u>                                                               | 100,00 дка        | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <u>Серенада асо</u>                                                           | 100,00 дка        | 400,0 мл | 40,00 л    |                    |              |             |
| <u>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</u> | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 3</u> |              |             |
| <u>Третиране 4</u>                                                            | <u>20-30 май</u>  |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <u>СЯРА ВГ</u>                                                                | 100,00 дка        | 300 гр   | 30,00 кг   |                    |              |             |
| <u>Натуралис</u>                                                              | 100,00 дка        | 100 мл   | 10,00 л    |                    |              |             |
| <u>ФУНГУРАН ОН 50 ВП</u>                                                      | 100,00 дка        | 150 гр   | 15,00 кг   |                    |              |             |
| <u>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</u> | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 4</u> |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 5</u>                                                            | <u>01-10 юни</u>  |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
| <u>ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ</u>                                                      | 100,00 дка        | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| <u>ДИПЕЛ ДФ</u>                                                               | 100,00 дка        | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <u>Серенада асо</u>                                                           | 100,00 дка        | 400,0 мл | 40,00 л    |                    |              |             |
| <u>КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие</u> | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            |                    |              |             |
|                                                                               |                   |          |            | <u>Третиране 5</u> |              |             |
| <u>Третиране 6</u>                                                            | <u>10-20 юни</u>  |          |            |                    |              |             |

|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|-------------|--|--|
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка | 300 гр   | 30,00 кг |             |  |  |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка | 100 мл   | 10,00 л  |             |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка | 150 гр   | 15,00 кг |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          | Третиране 6 |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
| Третиране 7                                                            | 20-30 юни  |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка | 500 гр   | 50,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка | 400,0 мл | 40,00 л  |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          | Третиране 7 |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
| Третиране 8                                                            | 1-10 юли   |          |          |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка | 300 гр   | 30,00 кг |             |  |  |
| СИНЕИС 480 СК                                                          | 100,00 дка | 15 мл    | 1,50 л   |             |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка | 150 гр   | 15,00 кг |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          | Третиране 8 |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
| Третиране 9                                                            | 10-20 юли  |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка | 300 гр   | 30,00 кг |             |  |  |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка | 100 мл   | 10,00 л  |             |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка | 150 гр   | 15,00 кг |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
|                                                                        |            |          |          | Третиране 9 |  |  |
|                                                                        |            |          |          |             |  |  |
| Третиране 10                                                           | 20-30 юли  |          |          |             |  |  |

|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|--------------|--|--|
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка      | 300 гр   | 30,00 кг |              |  |  |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка      | 100 мл   | 10,00 л  |              |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка      | 150 гр   | 15,00 кг |              |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка      | 200 гр   | 20,00 кг |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          | Третиране 10 |  |  |
|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
| Третиране 11                                                           | 01-10 август    |          |          |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка      | 300 гр   | 30,00 кг |              |  |  |
| СИНЕИС 480 СК                                                          | 100,00 дка      | 15 мл    | 1,50 л   |              |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка      | 150 гр   | 15,00 кг |              |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка      | 200 гр   | 20,00 кг |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          | Третиране 11 |  |  |
|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
| Третиране 12                                                           | 10 - 20 август  |          |          |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка      | 500 гр   | 50,00 кг |              |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка      | 100,0 мл | 10,00 л  |              |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка      | 400,0 мл | 40,00 л  |              |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка      | 200 гр   | 20,00 кг |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          | Третиране 12 |  |  |
|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
| Третиране 13                                                           | 20 - 30 август  |          |          |              |  |  |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка      | 500 гр   | 50,00 кг |              |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка      | 100,0 мл | 10,00 л  |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          |              |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка      | 200 гр   | 20,00 кг |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          | Третиране 13 |  |  |
| Третиране 14                                                           | 01-10 септември |          |          |              |  |  |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка      | 500 гр   | 50,00 кг |              |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка      | 100,0 мл | 10,00 л  |              |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка      | 400,0 мл | 40,00 л  |              |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка      | 200 гр   | 20,00 кг |              |  |  |
|                                                                        |                 |          |          | Третиране 14 |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                                                                                                   |            |               |            |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|--|--|--|
| <b>Предсеитбено торене</b>                                                                                                        |            |               |            |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка | 30,00 кг/дка  | 3,00 тона  |  |  |  |
|                                                                                                                                   |            |               |            |  |  |  |
|                                                                                                                                   |            |               |            |  |  |  |
| <b>Торене със сеитбата/разсаждането</b>                                                                                           |            |               |            |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка | 100,00 кг/дка | 10,00 тона |  |  |  |
|                                                                                                                                   |            |               |            |  |  |  |
| <b>Вегетационно</b>                                                                                                               |            |               |            |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка | 30,00 кг/дка  | 3,00 тона  |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка | 30,00 кг/дка  | 3,00 тона  |  |  |  |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00 дка | 50,00 кг/дка  | 5,00 тона  |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка | 30,00 кг/дка  | 3,00 тона  |  |  |  |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00 дка | 50,00 кг/дка  | 5,00 тона  |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка | 30,00 кг/дка  | 3,00 тона  |  |  |  |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00 дка | 50,00 кг/дка  | 5,00 тона  |  |  |  |
| <a href="#">Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3</a>                                                            | 100,00 дка | 30,00 кг/дка  | 3,00 тона  |  |  |  |
| <a href="#">Магнезиево- калциев тор Доломит Премиум /каменно брашно/ за земеделски култури, тревни площи и цветни градини 5кг</a> | 100,00 дка | 50,00 кг/дка  | 5,00 тона  |  |  |  |

11. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА КЪСОПЛОДНА КРАСТАВИЦА /КОРНИШОН/, СТЕЛЕЩА СЕ /БЕЗ КОНСТРУКЦИЯ/, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, РЪЧНО ПРИБИРАНЕ, ОТГЛЕЖДАНА ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО      |                                     |                             |                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| сем. Тиквови (Cucurbitaceae).<br>Предшественик     | КРАСТАВИЦА<br>ПЩЕНИЦА<br>100,00 дка | Cucumis sativus L.<br>Ранен | КЪСОПЛОДНА<br>СТЕЛЕЩА<br>Ръчно прибиране |
| Площ                                               |                                     |                             |                                          |
| Срок на сеитба/разсаждане                          |                                     | 2 023                       |                                          |
| Система на отглеждане                              | БИОЛОГИЧНА                          | ЕКСТЕНЗИВНА                 |                                          |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 11 въведи                     |                                     |                             |                                          |
| Условия за напояване                               | ПОЛИВНИ                             | Капково                     | Брой поливки - 19 въведи                 |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба | 190,0 м3/дка                        |                             | Цена                                     |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                                     |                             | Предвидена норма                         |
| Цена на площ за година                             |                                     |                             | Год. Цена на дка. 190,0 м3/дка           |
| Условия за прибиране на продукцията                | 100%<br>0%                          | РЪЧНО<br>МЕХАНИЗИРАНО       | 1 775,00 кг/дка<br>0,00 кг/дка           |
|                                                    | Междуредово                         | Вътрередово                 | Особеност на лехата                      |
| Система на отглеждане                              | 1,60 м                              | 0,10 м                      | 2                                        |
| Брой растения на площ                              | 12 500 бр./дка                      | 0 бр./ха                    |                                          |
| Линейни метри                                      | 625 лм/дка                          | 6 250 лм/ха                 |                                          |
| Брой растения на площ                              | 12 500 бр./дка                      | 125 000 бр./ха              |                                          |
| Очакван добив от декар                             | 1 775,00 кг/дка                     | 0,14 кг/растение            |                                          |

## Статистически данни



**Формат АЗ**

**ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА  
РАЗХОДИТЕ**

**ПРЕКИ РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка      | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %              | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|---------------------|---------------|----------|----------------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3          | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8              |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка        | 22,02 л/дка        | 2 201,81 литра      |               |          | 2,10%          |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка        | -                  | -                   |               |          | 58,48%         |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка        | 9,460 ч/работници  | 946,19 ч/работници  |               |          | 28,30%         |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка        | 0,33 ч/механизатор | 32,94 ч/механизатор |               |          | 2,01%          |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка        | -                  | -                   |               |          | 9,12%          |                    |
|   | <b>Общо преки производствени разходи</b>                | 100,00           | <b>дка</b> | -                  | -                   |               |          | <b>100,00%</b> |                    |

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|--|
|   | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |  |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 18,48%          | 3%   |  |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 22,38%          |      |  |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 50,00%          | 30%  |  |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 0,75%           | 1,5% |  |

|   |                                      |        |            |  |  |                |  |  |
|---|--------------------------------------|--------|------------|--|--|----------------|--|--|
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/ | 100,00 | дка        |  |  | 8,39%          |  |  |
|   | <b>Общо допълнителни разходи</b>     | 100,00 | <b>дка</b> |  |  | <b>100,00%</b> |  |  |

#### ОБЩО РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка      | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка        |               |          | 86,04%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка        |               |          | 13,96%          |                          |
|   | <b>Общо разходи</b>                               | <b>100,00</b>    | <b>дка</b> |               |          | <b>100,00%</b>  |                          |

#### ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

|   |                                                       | -15,00%            | -10,00%            | База               | 50,00%             | 60,00%             | 70,00%             | 80,00%             | 90,00%             |
|---|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| № | При добив от дка.                                     | 1 331,25<br>кг/дка | 1 597,50<br>кг/дка | 1 775,00<br>кг/дка | 2 662,50<br>кг/дка | 3 727,50<br>кг/дка | 4 970,00<br>кг/дка | 6 390,00<br>кг/дка | 7 987,50<br>кг/дка |
| 1 | <b>Цена на продукцията по данни на НСИ - 2,25лева</b> |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 2 | Общо разходи при заложен добив                        |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 3 | Печалба преди данъци в лева                           |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 4 | Печалба преди данъци в процент                        | <b>14,53%</b>      | <b>28,77%</b>      | <b>35,90%</b>      | <b>57,26%</b>      | <b>69,47%</b>      | <b>77,11%</b>      | <b>82,19%</b>      | <b>85,75%</b>      |

**ПРЕКИ РАЗХОДИ**  
**МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ**

**Разходи за горива**

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели             | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел        | Вид/модел на агрегираната машина       | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|---------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|--------------------------|------------------------|
|    | 1                                                             | 2                | 3     | 4                   | 5                | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                          |                        |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета         | 100,00           | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 1,500                                            | 150,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                     | 5,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,75                                |               |          |              |                          |                        |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                          | 5,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,75                                |               |          |              |                          |                        |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                  | 25               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 11,25                               |               |          |              |                          |                        |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                         | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/       | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 8  | Дълбока обработка                                             | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                             | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 10 | Култивиране на площите - 12-15 см                             | 100,00           | дка   | 01,11-30,11         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 11 | Пролетно култивиране на площите - 12-15 см                    | 100,00           | дка   | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                     | 10,00            | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                          |                        |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                          | 10,00            | тона  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,50                                |               |          |              |                          |                        |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                  | 50               | т/км  | 01,04-30,04         | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 22,50                               |               |          |              |                          |                        |

|    |                                                                               |        |       |             |                        |                                  |       |                   |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------------|----------------------------------|-------|-------------------|--|--|--|--|--|
| 15 | Сеитба на семена краставица - машина - полагане на капково, торене и др.      | 100,00 | дка   | 15,04-15,05 | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина           | 2,500 | 250,00            |  |  |  |  |  |
| 16 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100,00 | дка   | 01,05-30,05 | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см    | 0,680 | 68,00             |  |  |  |  |  |
| 17 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00 | дка   | 01,06-30,06 | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см    | 0,680 | 68,00             |  |  |  |  |  |
| 18 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00 | дка   | 01,07-30,07 | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см    | 0,680 | 68,00             |  |  |  |  |  |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 454    | т/к м | Р Защита    | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона        | 0,450 | 204,19            |  |  |  |  |  |
| 20 | Растителна защита за сезон- 11 броя                                           | 1100   | дка   | Р Защита    | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра       | 0,300 | 330,00            |  |  |  |  |  |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00 | дка   | 30,08-15,09 | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи    | 0,150 | 15,00             |  |  |  |  |  |
| 22 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 0,00   | дка   | 01,08-30,08 | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране | 5,500 | 0,00              |  |  |  |  |  |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                  | 177,50 | тона  | 20,08-10,11 | Трактор 100 коня       | Челен товарач                    | 0,150 | 26,63             |  |  |  |  |  |
| 24 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 887,50 | т/к м | 20,08-10,11 | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                   | 0,450 | 399,38            |  |  |  |  |  |
| 25 | Складиране                                                                    | 177,50 | тона  | 20,08-10,11 | Трактор 100 коня       | Челен товарач                    | 0,250 | 44,38             |  |  |  |  |  |
|    | <b>Общо материални разходи за горива</b>                                      | 100,00 | дка   |             |                        |                                  |       | 2 201,81<br>литра |  |  |  |  |  |

**Разходи за материали**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|
|   | 1                                                 | 3                | 4     | 5                   | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9        |
| 1 | Доставка на семена за разсадопроизводството       | 100              | дка   | 01-30,03            | Семена F1         | 12 500 бр./дка         | 1 250 000 бр.               |               |          |

| Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|--------------------------|------------------------|
|              |                          |                        |

|    |                                                                                 |        |     |              |                 |               |               |  |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|-----------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| 2  | Разходи за обеззаразяване на семената и подготовка за сеитба                    | 100    | дка | 01-30,03     | -               | -             | 1 250 000 бр. |  |  |  |  |  |  |
| 3  | БИО ОРГАНИЧЕН ТОР RETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.  | 100    | дка | 1,09-30,09   | Основно торене  | 50,00 кг/дка  | 5,00 тона     |  |  |  |  |  |  |
| 4  | БИО ОРГАНИЧЕН ТОР RETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.  | 100    | дка | 15,03,-30,03 | Основно торене  | 100,00 кг/дка | 10,00 тона    |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Продукти за растителна защита по схема за сезон                                 | 100    | дка | Р Защита     | -               | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Система за капково напояване - капков маркуч                                    | 62500  | л/м | 15,04-30,08  | -               | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100    | дка | 15,04-30,08  | -               | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 19 пъти         | 1900   | дка | 15,04-30,08  | -               | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Продукти за вегетационно торене 1                                               | 100    | дка | 15,04-30,08  | Подхранване     | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Продукти за вегетационно торене 2                                               | 100    | дка | 15,04-30,08  | Подхранване     | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Продукти за вегетационно торене 3                                               | 100    | дка | 15,04-30,08  | Подхранване     | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Продукти за вегетационно торене 4                                               | 100    | дка | 15,04-30,08  | Подхранване     | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Продукти за вегетационно торене 5                                               | 100    | дка | 15,04-30,08  | Подхранване     | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Съдове за прибиране на продукция - боксове                                      | 10,00  | бр. | 15,06-15,08  | -               | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Съдове за прибиране на продукция - каси                                         | 100,00 | бр. | 15,06-15,08  | -               | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Чували/гаци                                                                     | 177500 | кг. | 15,06-15,08  | -               | 118           | 1504          |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Вода за всички операции                                                         | 91     | м3  | 1.02.30.11   | Вода            | -             | 90,75 м3      |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Работни органи                                                                  | 1100   | дка | 01,01,30,12  | Всички операции | -             | -             |  |  |  |  |  |  |
|    | Общо материални разходи                                                         | 100    | дка |              |                 |               |               |  |  |  |  |  |  |

#### ТРУДОВИ РАЗХОДИ

##### Механизатори

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел | Вид/модел на агрегираната машина | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труд | Ф.Р.З. Механизатори, в лева | Цена на | Цена към мер | Цена към ЗАЛОЖЕН |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|------------|--------------|-----------------------------|---------|--------------|------------------|
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|------------|--------------|-----------------------------|---------|--------------|------------------|

|    |                                                                          |            |          |                 |                     |                                           |     |      | а за 8<br>часа |    | пл<br>ощ | на<br>един<br>ица | ДОБ<br>ИВ |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------------------------|-----|------|----------------|----|----------|-------------------|-----------|
|    | 1                                                                        | 3          | 4        | 5               | 6                   | 7                                         | 8   | 9    | 10             | 11 |          |                   |           |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета                    | 100,0<br>0 | дка      | 1,06-<br>30,07  | Трактор 100<br>коня | Продълбочител<br>обработка на 50-60 см    | 80  | 1,25 |                |    |          |                   |           |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                                | 5,00       | тона     | 1,09-<br>30,09  | Трактор 100<br>коня | Челен товарач                             | 100 | 0,05 |                |    |          |                   |           |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                     | 5,00       | тона     | 1,09-<br>30,09  | Трактор 100<br>коня | Челен товарач                             | 100 | 0,05 |                |    |          |                   |           |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                             | 25,00      | т/к<br>м | 1,09-<br>30,09  | Трактор 100<br>коня | Ремарке 5 тона                            | 45  | 0,56 |                |    |          |                   |           |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см            | 100,0<br>0 | дка      | 1,09-<br>30,09  | Трактор 100<br>коня | Култиватор<br>дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67 |                |    |          |                   |           |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                    | 100,0<br>0 | дка      | 1,09-<br>30,09  | Трактор 100<br>коня | Торачка дискова                           | 450 | 0,22 |                |    |          |                   |           |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                  | 100,0<br>0 | дка      | 1,09-<br>30,09  | Трактор 100<br>коня | Култиватор<br>дълбочина 7-10 см           | 150 | 0,67 |                |    |          |                   |           |
| 8  | Дълбока обработка                                                        | 100,0<br>0 | дка      | 1,09-<br>30,09  | Трактор 100<br>коня | Плуг 4 корпуса и<br>дълбочина от 25 до 30 | 45  | 2,22 |                |    |          |                   |           |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                        | 100,0<br>0 | дка      | 01,10-<br>30,10 | Трактор 100<br>коня | Култиватор<br>дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67 |                |    |          |                   |           |
| 10 | Култивиране на площите - 12-15 см                                        | 100,0<br>0 | дка      | 01,11-<br>30,11 | Трактор 100<br>коня | Култиватор<br>дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67 |                |    |          |                   |           |
| 11 | Пролетно култивиране на площите - 12-15 см                               | 100,0<br>0 | дка      | 01,04-<br>30,04 | Трактор 100<br>коня | Култиватор<br>дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67 |                |    |          |                   |           |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                                | 10,00      | тона     | 01,04-<br>30,04 | Трактор 100<br>коня | Челен товарач                             | 100 | 0,1  |                |    |          |                   |           |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                                     | 10,00      | тона     | 01,04-<br>30,04 | Трактор 100<br>коня | Челен товарач                             | 100 | 0,1  |                |    |          |                   |           |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                             | 50,00      | т/к<br>м | 01,04-<br>30,04 | Трактор 100<br>коня | Ремарке 5 тона                            | 45  | 1,11 |                |    |          |                   |           |
| 15 | Сеитба на семена краставица - машина - полагане на капково, торене и др. | 100,0<br>0 | дка      | 15,04-<br>15,05 | Трактор 100<br>коня | Разсадо садачна<br>машина                 | 35  | 2,86 |                |    |          |                   |           |
| 16 | Култивиране на площите - 1 во                                            | 100,0<br>0 | дка      | 01,05-<br>30,05 | Трактор 100<br>коня | Култиватор<br>дълбочина 10 -15см          | 100 | 1    |                |    |          |                   |           |
| 17 | Култивиране на площите - 2 ро                                            | 100,0<br>0 | дка      | 01,06-<br>30,06 | Трактор 100<br>коня | Култиватор<br>дълбочина 10 -15см          | 100 | 1    |                |    |          |                   |           |
| 18 | Култивиране на площите - 3 то                                            | 100,0<br>0 | дка      | 01,07-<br>30,07 | Трактор 100<br>коня | Култиватор<br>дълбочина 10 -15см          | 100 | 1    |                |    |          |                   |           |

|        |                                                                                  |                 |          |                  |                              |                                        |     |                            |  |  |  |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----|----------------------------|--|--|--|--|--|
| 1<br>9 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                                  | 453,7<br>5      | т/к<br>м | Р Защита         | Трактор 100<br>коня          | Ремарке с цистерна 5<br>тона           | 45  | 10,08                      |  |  |  |  |  |
| 2<br>0 | Транспорт на вода за пръскане - 11 литра на дка                                  | 1<br>100,0<br>0 | дка      | Р Защита         | Трактор<br>спец. 100<br>коня | Щангова пръскачка<br>20 метра          | 549 | 2                          |  |  |  |  |  |
| 2<br>1 | Подготовка на площите за прибиране на<br>продукция - събиране на капкова система | 100,0<br>0      | дка      | 30,08-<br>15,09  | Трактор<br>спец. 100<br>коня | Машина за събиране<br>на маркучи       | 80  | 1,25                       |  |  |  |  |  |
| 2<br>2 | Механизирано прибиране на продукция                                              | 0,00            | дка      | 0,1,07-<br>15,07 | Трактор<br>спец. 100<br>коня | Прикачно<br>съоръжение за<br>прибиране | 35  | 0                          |  |  |  |  |  |
| 2<br>3 | Товарене на готова продукция                                                     | 177,5<br>0      | тон<br>а | 15,06-<br>15,08  | Трактор 100<br>коня          | Челен товарач                          | 100 | 1,78                       |  |  |  |  |  |
| 2<br>4 | Извозване на продукция от блока до временен<br>склад                             | 887,5<br>0      | т/к<br>м | 15,06-<br>15,08  | Трактор 100<br>коня          | Ремарке 5 тона                         | 45  | 19,72                      |  |  |  |  |  |
| 2<br>5 | Складиране                                                                       | 177,5<br>0      | тон<br>а | 15,06-<br>15,08  | Трактор 100<br>коня          | Челен товарач                          | 100 | 1,78                       |  |  |  |  |  |
|        | <b>Общо трудови разходи - механизатори</b>                                       | 100,0<br>0      | дка      |                  |                              |                                        |     | 51,48<br>ч/механиза<br>тор |  |  |  |  |  |

#### Работници

| № | Мероприятия, количествени и качествени<br>показатели                    | Обем<br>на работ<br>ата | Мя<br>рка | Агротехн<br>ически<br>срок | Норма за 8<br>часа | Броя норми | Цена на<br>труда за 8<br>часа | Ф.Р.З.<br>Работници,<br>в лева |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
|   | 1                                                                       | 2                       | 3         | 4                          | 5                  | 6          | 7                             | 8                              |
| 1 | Работа на поле - помощна работа при сеитба на<br>културата              | 100                     | дка       | 01,05-<br>30,05            | 50,00              | 2,00       |                               |                                |
| 2 | Работа на поле - помощна работа при изграждане<br>на система за капково | 100                     | дка       | 01,05-<br>30,05            | 12,00              | 8,33       |                               |                                |
| 3 | Работа на поле - присаждане на пропадали<br>растения                    | 100                     | дка       | 01,05-<br>30,05            | 30,00              | 3,33       |                               |                                |
| 4 | Работа на поле - отстраняване на плевелите<br>/копан/ 1                 | 100                     | дка       | 01,05-<br>15,05            | 0,70               | 142,86     |                               |                                |
| 5 | Работа на поле - отстраняване на плевелите<br>/копан/ 2                 | 100                     | дка       | 15,05-<br>30,05            | 1,00               | 100,00     |                               |                                |

| Це<br>на<br>на<br>пл<br>ощ | Цен<br>а<br>към<br>мер<br>на<br>един<br>ица | Цена<br>към<br>ЗАЛО<br>ЖЕН<br>ДОБ<br>ИВ |
|----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                            |                                             |                                         |
|                            |                                             |                                         |
|                            |                                             |                                         |
|                            |                                             |                                         |
|                            |                                             |                                         |

|    |                                                      |          |      |             |        |                    |  |  |
|----|------------------------------------------------------|----------|------|-------------|--------|--------------------|--|--|
| 6  | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/ 3 | 100      | дка  | 01,06-15,06 | 1,20   | 83,33              |  |  |
|    | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/ 4 | 100      | дка  | 15,06-01,07 | 1,20   | 83,33              |  |  |
|    | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/ 5 | 100      | дка  | 15,07-30,07 | 1,20   | 83,33              |  |  |
| 9  | Помощна работа при доставка на товари                | 10,00    | тона | 15,03-30,03 | 20,00  | 0,50               |  |  |
| 10 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели     | 90,75    | тона | 1.02.30.11  | 3,50   | 25,93              |  |  |
| 11 | Поливане на насаждението- 19пъти                     | 1900,00  | дка  | 15,04-30,08 | 100,00 | 19,00              |  |  |
| 12 | Беритба на продукция                                 | 177500,0 | кг   | 15,06-15,08 | 500,00 | 355,00             |  |  |
| 13 | Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности   | 177,50   | тона | 15,06-15,08 | 5,00   | 35,50              |  |  |
| 14 | Помощна работа при прибиране на продукция            | 177,50   | тона | 15,06-15,08 | 90,00  | 1,97               |  |  |
| 15 | Помощна работа складови помещения                    | 177,50   | тона | 15,06-15,08 | 100,00 | 1,78               |  |  |
|    | <b>Общо за трудови разходи - работници</b>           | 100,00   | дка  |             |        | 946,19 ч/работници |  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

#### УСЛУГИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                                | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Количество     | Единична цена | Стойност |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------------|----------|
|   | 1                                                                                | 2                | 3     | 4                   | 5              | 6             | 7        |
| 1 | Агрономическа консултантска услуга                                               | 100,00           | дка   | 1,06-30,12          | -              |               |          |
| 2 | Помощна работа при разчертава на блока, геодезист, трансформация на данни за GPS | 100,00           | дка   | 15,07-20,07         |                |               |          |
| 3 | Агрохимичен анализ на почвата - на всеки 250 дка една проба в три дълбочини      | 100,00           | дка   | 01,01-30,12         | 1,20 бр. проби |               |          |

|              |                          |                        |
|--------------|--------------------------|------------------------|
| Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |
|              |                          |                        |

|   |                                                     |                 |          |                 |   |  |  |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|---|--|--|
| 4 | Поливане на площите- 19пъти                         | 1<br>900,0<br>0 | дка<br>. | 15,04-<br>30,08 | - |  |  |
| 5 | Биологична сертификация -Основна такса              | 1,00            | бр.      |                 |   |  |  |
| 6 | Биологична сертификация - Инспекции                 | 1,00            | бр.      |                 |   |  |  |
| 7 | Биологична сертификация - Контрол на производството | 100,0<br>0      | дка<br>. |                 |   |  |  |
|   | Общо разходи за услуги                              | 100,0<br>0      | дка<br>. |                 |   |  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Формат А4

#### СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                                   | Площ               | Доза   | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <u>Третиране с засаждане</u>                                                              | 15-АПРИЛ ДО 15 МАЙ |        |            |                    |              |             |
|                                                                                           |                    |        |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 1</u>                                                                        | 15-АПРИЛ ДО 15 МАЙ |        |            |                    |              |             |
|                                                                                           |                    |        |            | <u>Третиране 1</u> |              |             |
| <u>Третиране 2</u>                                                                        | 1-10 МАЙ           |        |            |                    |              |             |
|                                                                                           |                    |        |            |                    |              |             |
| Косайд 2000 ВГ                                                                            | 100,00 дка         | 155 гр | 15,50 кг   |                    |              |             |
| Кумулус ДФ                                                                                | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| Натуралис                                                                                 | 100,00 дка         | 100 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <a href="#">JISA ГЛИБЕТ / GLYBET - Течен, БИО органичен тор с растителен произход 1л.</a> | 100,00 дка         | 100 мл | 10,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                           |                    |        |            | <u>Третиране 2</u> |              |             |
| <u>Третиране 3</u>                                                                        | 10-20 МАЙ          |        |            |                    |              |             |
|                                                                                           |                    |        |            |                    |              |             |
| Косайд 2000 ВГ                                                                            | 100,00 дка         | 155 гр | 15,50 кг   |                    |              |             |
| Кумулус ДФ                                                                                | 100,00 дка         | 500 гр | 50,00 кг   |                    |              |             |
| Натуралис                                                                                 | 100,00 дка         | 100 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| <a href="#">JISA ГЛИБЕТ / GLYBET - Течен, БИО органичен тор с растителен произход 1л.</a> | 100,00 дка         | 100 мл | 10,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                                           |                    |        |            |                    |              |             |
|                                                                                           |                    |        |            | <u>Третиране 3</u> |              |             |
| <u>Третиране 4</u>                                                                        | 20-30 МАЙ          |        |            |                    |              |             |
|                                                                                           |                    |        |            |                    |              |             |

|                                                                           |             |          |          |             |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|-------------|--|--|
| СЯРА ВГ                                                                   | 100,00 дка  | 300 гр   | 30,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                                  | 100,00 дка  | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка  | 375 гр   | 37,50 кг |             |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка  | 100 мл   | 10,00 кг |             |  |  |
|                                                                           |             |          |          | Третиране 4 |  |  |
| Третиране 5                                                               | 1-10 ЮНИ    |          |          |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                   | 100,00 дка  | 300 гр   | 30,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                                  | 100,00 дка  | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка  | 375 гр   | 37,50 кг |             |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка  | 100 мл   | 10,00 кг |             |  |  |
|                                                                           |             |          |          | Третиране 5 |  |  |
| Третиране 6                                                               | 10-20 Юни   |          |          |             |  |  |
| Косайд 2000 ВГ                                                            | 100,00 дка  | 155 гр   | 15,50 кг |             |  |  |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка  | 500 гр   | 50,00 кг |             |  |  |
| СИНЕИС 480 СК                                                             | 100,00 дка  | 15 мл    | 1,50 л   |             |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка  | 100 мл   | 10,00 кг |             |  |  |
|                                                                           |             |          |          | Третиране 6 |  |  |
| Третиране 7                                                               | 20 - 30 ЮНИ |          |          |             |  |  |
| Косайд 2000 ВГ                                                            | 100,00 дка  | 155 гр   | 15,50 кг |             |  |  |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка  | 500 гр   | 50,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                                  | 100,00 дка  | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка  | 100 мл   | 10,00 кг |             |  |  |
|                                                                           |             |          |          | Третиране 7 |  |  |
| Третиране 8                                                               | 1-10 ЮЛИ    |          |          |             |  |  |
| Косайд 2000 ВГ                                                            | 100,00 дка  | 155 гр   | 15,50 кг |             |  |  |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка  | 500 гр   | 50,00 кг |             |  |  |
| СИНЕИС 480 СК                                                             | 100,00 дка  | 15 мл    | 1,50 л   |             |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка  | 100 мл   | 10,00 кг |             |  |  |
|                                                                           |             |          |          | Третиране 8 |  |  |

|                                                                           |                     |          |          |                     |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|---------------------|--|--|
| <b>Третиране 9</b>                                                        | <b>10 - 20 Юли</b>  |          |          |                     |  |  |
| Косайд 2000 ВГ                                                            | 100,00 дка          | 155 гр   | 15,50 кг |                     |  |  |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка          | 500 гр   | 50,00 кг |                     |  |  |
| СИНЕИС 480 СК                                                             | 100,00 дка          | 15 мл    | 1,50 л   |                     |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка          | 100 мл   | 10,00 кг |                     |  |  |
|                                                                           |                     |          |          |                     |  |  |
|                                                                           |                     |          |          | <b>Третиране 9</b>  |  |  |
|                                                                           |                     |          |          |                     |  |  |
|                                                                           |                     |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 10</b>                                                       | <b>20-30 Юли</b>    |          |          |                     |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                   | 100,00 дка          | 300 гр   | 30,00 кг |                     |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                                  | 100,00 дка          | 100,0 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка          | 375 гр   | 37,50 кг |                     |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка          | 100 мл   | 10,00 кг |                     |  |  |
|                                                                           |                     |          |          | <b>Третиране 10</b> |  |  |
|                                                                           |                     |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 11</b>                                                       | <b>1-10 Август</b>  |          |          |                     |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                   | 100,00 дка          | 300 гр   | 30,00 кг |                     |  |  |
| Натуралис                                                                 | 100,00 дка          | 100 мл   | 10,00 л  |                     |  |  |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка          | 375 гр   | 37,50 кг |                     |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка          | 100 мл   | 10,00 кг |                     |  |  |
|                                                                           |                     |          |          |                     |  |  |
|                                                                           |                     |          |          | <b>Третиране 11</b> |  |  |
|                                                                           |                     |          |          |                     |  |  |
| <b>Третиране 12</b>                                                       | <b>10-20 Август</b> |          |          |                     |  |  |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка          | 500 гр   | 50,00 кг |                     |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                                  | 100,00 дка          | 100,0 мл | 10,00 л  |                     |  |  |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка          | 375 гр   | 37,50 кг |                     |  |  |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка          | 100 мл   | 10,00 кг |                     |  |  |
|                                                                           |                     |          |          |                     |  |  |
|                                                                           |                     |          |          | <b>Третиране 12</b> |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                                                                 |            |                |              |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------|--|--|
| <b>Предсеитбено торене</b>                                                                      |            |                |              |  |  |
| <a href="#">БИО ОРГАНИЧЕН ТОР RETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови, фулвинови к-ни и др.</a> | 100,00 дка | 50,00 кг/дка   | 5,00 тона    |  |  |
|                                                                                                 |            |                |              |  |  |
|                                                                                                 |            |                |              |  |  |
| <b>Торене със сеитбата/разсаждането</b>                                                         |            |                |              |  |  |
| БИО ОРГАНИЧЕН ТОР RETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови, фулвинови к-ни и др.                 | 100,00 дка | 100,00 кг/дка  | 10,00 тона   |  |  |
|                                                                                                 |            |                |              |  |  |
|                                                                                                 |            |                |              |  |  |
| <b>Вегетационно</b>                                                                             |            |                |              |  |  |
| <a href="#">JISA ГЛИБЕТ / GLYBET - Течен, БИО органичен тор с растителен произход 1л.</a>       | 100,00 дка | 2,00 литра/дка | 200,00 литра |  |  |
|                                                                                                 | 100,00 дка | 2,00 литра/дка | 200,00 литра |  |  |
|                                                                                                 | 100,00 дка | 2,00 литра/дка | 200,00 литра |  |  |
|                                                                                                 | 100,00 дка | 2,00 литра/дка | 200,00 литра |  |  |
|                                                                                                 | 100,00 дка | 2,00 литра/дка | 200,00 литра |  |  |
|                                                                                                 | 0,00 дка   | 2,00 литра/дка | 0,00 литра   |  |  |
|                                                                                                 | 0,00 дка   | 2,00 литра/дка | 0,00 литра   |  |  |

12. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА КЪСОПЛОДНА КРАСТАВИЦА /КОРНИШОН/, СТЕЛЕЩА СЕ /БЕЗ КОНСТРУКЦИЯ/, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, МЕХАНИЗИРАНО ПРИБИРАНЕ, ОТГЛЕЖДАНА ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО      |                               |               | КРАСТАВИЦА      | Сисumis sativus L. | КЪСОПЛОДНА               | СТЕЛЕЩА                |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
|                                                    | сем. Тиквови (Cucurbitaceae). | Предшественик | ПЩЕНИЦА         | Ранен              |                          | МЕХАНИЗИРАНО ПРИБИРАНЕ |
| Площ                                               |                               |               | 100,00 дка      |                    |                          |                        |
| Срок на сеитба/разсаждане                          |                               |               |                 | 2 023              |                          |                        |
| Система на отглеждане                              |                               |               | БИОЛОГИЧНА      | ЕКСТЕНЗИВНА        |                          |                        |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 11 въведи                     |                               |               |                 |                    |                          |                        |
| Условия за напояване                               |                               |               | ПОЛИВНИ         | Капково            | Брой поливки - 19 въведи |                        |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба |                               |               | 190,0 м3/дка    |                    | Цена -                   |                        |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                               |               |                 |                    | Предвидена норма         | 190,0 м3/дка           |
| Цена на площ за година                             |                               |               |                 |                    | Год. Цена на дка.        |                        |
| Условия за прибиране на продукцията                |                               |               | 0%              | РЪЧНО              | 0,00 кг/дка              |                        |
|                                                    |                               |               | 100%            | МЕХАНИЗИРАНО       | 1 775,00 кг/дка          |                        |
|                                                    |                               |               | Междуредово     | Вътрередово        | Особеност на лехата      |                        |
| Система на отглеждане                              |                               |               | 1,60 м          | 0,10 м             | 2                        |                        |
| Брой растения на площ                              |                               |               | 12 500 бр./дка  | 0 бр./ха           |                          |                        |
| Линейни метри                                      |                               |               | 625 лм/дка      | 6 250 лм/ха        |                          |                        |
| Брой растения на площ                              |                               |               | 12 500 бр./дка  | 125 000 бр./ха     |                          |                        |
| Очакван добив от декар                             |                               |               | 1 775,00 кг/дка | 0,14 кг/растение   |                          |                        |

Формат АЗ

ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ  
ПРЕКИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %       | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------|----------|---------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3     | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8       |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка   | 27,52 л/дка        | 2 751,81 литра      |               |          | 2,92%   |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 64,93%  |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка   | 5,910 ч/работници  | 591,19 ч/работници  |               |          | 19,66%  |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка   | 0,33 ч/механизатор | 32,94 ч/механизатор |               |          | 2,36%   |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 10,14%  |                    |
|   | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 100,00% |                    |

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|--|
|   | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |  |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 10,83%          | 3%   |  |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 14,58%          |      |  |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 68,11%          | 30%  |  |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 1,02%           | 1,5% |  |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка   |               |          | 5,47%           |      |  |
|   | Общо допълнителни разходи                              | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |      |  |

ОБЩО РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка   |               |          | 78,31%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка   |               |          | 21,69%          |                          |
|   | Общо разходи                                      | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |                          |

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

|                                                  | -15,00%         | -10,00%         | База            | 50,00%          | 60,00%          | 70,00%          | 80,00%          | 90,00%          |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| № При добив от дка.                              | 1 331,25 кг/дка | 1 597,50 кг/дка | 1 775,00 кг/дка | 2 662,50 кг/дка | 3 727,50 кг/дка | 4 970,00 кг/дка | 6 390,00 кг/дка | 7 987,50 кг/дка |
| 1 Цена на продукцията по данни на НСИ - 2,25лева |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2 Общо разходи при заложен добив                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 3 Печалба преди данъци в лева                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4 Печалба преди данъци в процент                 | 15,55%          | 29,62%          | 36,66%          | 57,77%          | 69,84%          | 77,38%          | 82,41%          | 85,92%          |

13. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА КЪСОПЛОДНА КРАСТАВИЦА /КОРНИШОН/, НА КОНСТРУКЦИЯ, ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, РЪЧНО ПРИБИРАНЕ, ОТГЛЕЖДАНА ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО      |                                                |                                     |                             |                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|                                                    | сем. Тиквови (Cucurbitaceae).<br>Предшественик | КРАСТАВИЦА<br>ПЩЕНИЦА<br>100,00 дка | Cucumis sativus L.<br>Ранен | КЪСОПЛОДНА<br>Конструкция<br>Ръчно прибиране |
| Площ                                               |                                                |                                     | 2 023                       |                                              |
| Срок на сеитба/разсаждане                          |                                                | БИОЛОГИЧНА                          | ЕКСТЕНЗИВНА                 |                                              |
| Система на отглеждане                              |                                                |                                     |                             |                                              |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 11 въведи                     |                                                |                                     |                             |                                              |
| Условия за напояване                               |                                                | ПОЛИВНИ<br>190,0 м3/дка             | Капково                     | Брой поливки - 19 въведи<br>Цена -           |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба |                                                |                                     |                             | Предвидена норма                             |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                                                |                                     |                             | Год. Цена на дка.                            |
| Цена на площ за година                             |                                                |                                     |                             | 126,7 м3/дка                                 |
| Условия за прибиране на продукцията                |                                                | 100%<br>0%                          | РЪЧНО<br>МЕХАНИЗИРАНО       | 2 800,00 кг/дка<br>0,00 кг/дка               |
|                                                    |                                                | Междуредово                         | Вътрередово                 | Особеност на лехата                          |
| Система на отглеждане                              |                                                | 2,40 м                              | 0,25 м                      | 2                                            |
| Брой растения на площ                              |                                                | 3 333 бр./дка                       | 33 333 бр./ха               |                                              |
| Линейни метри                                      |                                                | 417 лм/дка                          | 4 167 лм/ха                 |                                              |
| Брой растения на площ                              |                                                | 3 333 бр./дка                       | 33 333 бр./ха               |                                              |
| Очакван добив от декар                             |                                                | 2 800,00 кг/дка                     | 0,84 кг/растение            |                                              |

| ОБООБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ |                                                         |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| ПРЕКИ РАЗХОДИ                 |                                                         |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| №                             | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка           | Количество на дка  | Общо количество      | Единична цена   | Стойност                                            | %                            | Стойност на кг/пр. |
|                               | 1                                                       | 2                | 3               | 4                  | 5                    | 6               | 7                                                   | 8                            |                    |
| 1                             | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка             | 24,73 л/дка        | 2 473,44 литра       |                 |                                                     | 1,58%                        |                    |
| 2                             | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка             | -                  | -                    |                 |                                                     | 68,44%                       |                    |
| 3                             | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка             | 10,070 ч/работници | 1 007,44 ч/работници |                 |                                                     | 23,84%                       |                    |
| 4                             | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка             | 0,33 ч/механизатор | 32,94 ч/механизатор  |                 |                                                     | 1,70%                        |                    |
| 5                             | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка             | -                  | -                    |                 |                                                     | 4,44%                        |                    |
|                               | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка             | -                  | -                    |                 |                                                     | 100,00%                      |                    |
|                               |                                                         |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ          |                                                         |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| №                             | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка           | Единична цена      | Стойност             | % разпределение | 3% <th rowspan="7">0%<th rowspan="7">1,5%</th></th> | 0% <th rowspan="7">1,5%</th> | 1,5%               |
|                               | 1                                                       | 2                | 3               | 4                  | 5                    | 6               |                                                     |                              |                    |
| 1                             | Административни разходи /процент от преките разходи/    | 100,00           | дка             |                    |                      | 25,25%          |                                                     |                              |                    |
| 2                             | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./  | 100,00           | дка             |                    |                      | 20,52%          |                                                     |                              |                    |
| 3                             | Разходи за амортизация на машини                        | 100,00           | дка             |                    |                      | 45,85%          |                                                     |                              |                    |
| 4                             | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/   | 100,00           | дка             |                    |                      | 0,69%           |                                                     |                              |                    |
| 5                             | Застраховка на реколта /цена на дка/                    | 100,00           | дка             |                    |                      | 7,70%           |                                                     |                              |                    |
|                               | Общо допълнителни разходи                               | 100,00           | дка             |                    |                      | 100,00%         |                                                     |                              |                    |
|                               |                                                         |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| ОБЩО РАЗХОДИ                  |                                                         |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| №                             | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка           | Единична цена      | Стойност             | % разпределение | Себестойност на продукта                            |                              |                    |
| 1                             | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка             |                    |                      | 89,38%          |                                                     |                              |                    |
| 2                             | Общо допълнителни разходи                               | 100,00           | дка             |                    |                      | 10,62%          |                                                     |                              |                    |
|                               | Общо разходи                                            | 100,00           | дка             |                    |                      | 100,00%         |                                                     |                              |                    |
|                               |                                                         |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ              |                                                         |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
|                               |                                                         | -15,00%          | -10,00%         | База               | 50,00%               | 60,00%          | 70,00%                                              | 80,00%                       | 90,00%             |
| №                             | При добив от дка.                                       | 2 100,00 кг/дка  | 2 520,00 кг/дка | 2 800,00 кг/дка    | 4 200,00 кг/дка      | 5 880,00 кг/дка | 7 840,00 кг/дка                                     | 10 080,00 кг/дка             | 12 600,00 кг/дка   |
| 1                             | Цена на продукцията по данни на НСИ - 2,25лева          |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| 2                             | Общо разходи при заложен добив                          |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| 3                             | Печалба преди данъци в лева                             |                  |                 |                    |                      |                 |                                                     |                              |                    |
| 4                             | Печалба преди данъци в процент                          | 22,31%           | 35,26%          | 41,73%             | 61,15%               | 72,25%          | 79,19%                                              | 83,81%                       | 87,05%             |

14. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ЗЕЛЕ /ГЛАВЕСТО/ КЪСНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО, РЪЧНО ПРИБИРАНЕ, ОТГЛЕЖДАНО ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

**ТЕХНОЛОГИЯ ЗА КЪСНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО**

сем. Кръстоцветни (Brassicaceae); Главесто зеле (Brassica oleraceae L. var. capitata L.)

Главесто зеле

Предшественик

Ранни

картофи

100,00 дка

ЮЛИ

БИОЛОГИЧНА

Ранен

2 023

ЕКСТЕНЗИВНА

Площ

Срок на сеитба/разсаждане

Система на отглеждане

Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 8 въведи

Условия за напояване

Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба

Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи

Цена на площ за година

ПОЛИВНИ

190,0 м3/дка

Капково

Брой поливки - 16  
въведи

Цена -

Предвидена норма

Год. Цена на дка.

196,9  
м3/дка

Условия за прибиране на продукцията

30%

70%

РЪЧНО

МЕХАНИЗИРАНО

714,90 кг/дка

1 668,10 кг/дка

Междуредово

Вътрередово

Система на отглеждане

1,30 м

0,26 м

Брой растения на площ

2 959 бр./дка

29 586 бр./ха

Линейни метри

769 лм/дка

7 692 лм/ха

Брой растения на площ

2 959 бр./дка

29 586 бр./ха

0,81

Очакван добив от декар

2 383,00 кг/дка

кг/растение

### Статистически данни



ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ

ПРЕКИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %       | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------|----------|---------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3     | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8       |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка   | 24,41 л/дка        | 2 440,53 литра      |               |          | 3,50%   |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 54,75%  |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка   | 5,400 ч/работници  | 540,08 ч/работници  |               |          | 24,27%  |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка   | 0,16 ч/механизатор | 16,47 ч/механизатор |               |          | 3,72%   |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 13,77%  |                    |
|   | Общо преки производствени разходи                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 100,00% |                    |

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|--|
|   | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |  |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 13,11%          | 3%   |  |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 23,85%          |      |  |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 53,29%          | 30%  |  |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 0,80%           | 1,5% |  |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка   |               |          | 8,94%           |      |  |
|   | Общо допълнителни разходи                              | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |      |  |

ОБЩО РАЗХОДИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка   |               |          | 81,38%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка   |               |          | 18,62%          |                          |
|   | Общо разходи                                      | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |                          |

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

| № | При добив от дка.                              | 1 787,25 кг/дка | 2 144,70 кг/дка | 2 383,00 кг/дка | 3 574,50 кг/дка | 5 004,30 кг/дка | 6 672,40 кг/дка | 8 578,80 кг/дка | 10 723,50 кг/дка |
|---|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1 | Цена на продукцията по данни на НСИ - 1,32лева |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 2 | Общо разходи при заложен добив                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 3 | Печалба преди данъци в лева                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| 4 | Печалба преди данъци в процент                 | 23,65%          | 36,38%          | 42,74%          | 61,83%          | 72,73%          | 79,55%          | 84,09%          | 87,28%           |

ПРЕКИ РАЗХОДИ

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                             | Обем на работат а | Мярк а | Агротехничес ки срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/ км | Общо количество на горивото в литри | Единичн а цена | Стойност | Цен а на пло щ | Цена към мерна единиц а | Цена към ЗАЛОЖЕ Н ДОБИВ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
|    | 1                                                                             | 2                 | 3      | 4                    | 5                      | 6                                  | 7                                                 | 8                                   | 9              | 10       |                |                         |                         |
| 1  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 8,00              | тона   | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                      | 0,150                                             | 1,20                                |                |          |                |                         |                         |
| 2  | Товарене на торове от временен склад                                          | 8,00              | тона   | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                      | 0,150                                             | 1,20                                |                |          |                |                         |                         |
| 3  | Транспорт на торове до блока                                                  | 40                | т/км   | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                     | 0,450                                             | 18,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 4  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100,00            | дка    | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см      | 0,550                                             | 55,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 5  | Разхвърляне на торове                                                         | 100,00            | дка    | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                    | 0,150                                             | 15,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 6  | Фрезоване на площите                                                          | 100,00            | дка    | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Фреза                              | 2,300                                             | 230,00                              |                |          |                |                         |                         |
| 7  | Транспорт на разсада до полето                                                | 100,00            | дка    | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Ремарке                            | 0,100                                             | 10,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 8  | Транспорт на вода за засаждане на растенията - 0,2 литра на растение          | 295,86            | т/км   | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона          | 0,450                                             | 133,14                              |                |          |                |                         |                         |
| 9  | Разсаждане на растенията с машина, полагане на капково, торене                | 100,00            | дка    | 15,07-20,07          | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина             | 2,500                                             | 250,00                              |                |          |                |                         |                         |
| 10 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100,00            | дка    | 15,07-15,07          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 - 15см     | 0,680                                             | 68,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 11 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00            | дка    | 15,07-15,08          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 - 15см     | 0,680                                             | 68,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 12 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00            | дка    | 15,08-15,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 - 15см     | 0,680                                             | 68,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 13 | Култивиране на площите - 4 то                                                 | 100,00            | дка    | 15,09-15,10          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 - 15см     | 0,680                                             | 68,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 14 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 330               | т/км   | Р Защита             | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона          | 0,450                                             | 148,50                              |                |          |                |                         |                         |
| 15 | Растителна защита за сезон- 8 броя                                            | 800               | дка    | Р Защита             | Трактор спец. 100 коня | Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/   | 0,300                                             | 240,00                              |                |          |                |                         |                         |
| 16 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00            | дка    | 15,11-05.12          | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи      | 0,150                                             | 15,00                               |                |          |                |                         |                         |
| 17 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 70,00             | дка    | 15,11-05.12          | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране   | 6,000                                             | 420,00                              |                |          |                |                         |                         |
| 18 | Товарене на готова продукция                                                  | 238,30            | тона   | 15,11-05.12          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                      | 0,150                                             | 35,75                               |                |          |                |                         |                         |
| 19 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 1 191,50          | т/км   | 15,11-05.12          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                     | 0,450                                             | 536,18                              |                |          |                |                         |                         |
| 20 | Складиране                                                                    | 238,3             | тона   | 15,11-05.12          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                      | 0,250                                             | 59,58                               |                |          |                |                         |                         |
|    | Общо материални разходи за горива                                             | 100,00            | дка    |                      |                        |                                    |                                                   | 2 440,53 литра                      |                |          |                |                         |                         |

Разходи за материали

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели            | Обем на работат а | Мярк а | Агротехничес ки срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойнос т |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|
|    | 1                                                            | 3                 | 4      | 5                    | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9         |
| 1  | Доставка на семена за разсадопроизводството                  | 100               | дка    | 1,05-30,05           | Семена F1         | 2 959 бр./дка          | 295 858 бр.                 |               |           |
| 2  | Доставка на мъглуваща система                                | 100               | дка    | 15,05-30,06          | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |           |
| 3  | Доставка на тави                                             | 100               | дка    | 15,05-30,06          | -                 | -                      | 2 642 бр.                   |               |           |
| 4  | Доставка на торопочвена смес - торф,перлит и др.             | 100               | дка    | 15,05-30,06          | -                 | -                      | 48 бр.                      |               |           |
| 5  | Материали за култивационно съоръжение за разсадопроизводство | 100               | дка    | 15,05-30,06          | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |           |
| 6  | Разходи за растителна защита за опазване на разсада          | 100               | дка    | 15,05-30,06          | -                 | -                      | 100 бр.                     |               |           |
| 7  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3       | 100               | дка    | 1,06-30,06           | Основно торене    | 30,00 кг/дка           | 3,00 тона                   |               |           |
| 8  | Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3       | 100               | дка    | 15,07-20,07          | Основно торене    | 50,00 кг/дка           | 5,00 тона                   |               |           |
| 9  | Продукти за растителна защита по схема за сезон              | 100               | дка    | Р Защита             | -                 | -                      | -                           |               |           |
| 10 | Система за капково напояване - капков маркуч                 | 76923             | л/м    | 15,07-20,07          | -                 | -                      | -                           |               |           |

| Цен а на пло щ | Цена към мерна единиц а | Цена към ЗАЛОЖЕ Н ДОБИВ |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
|                |                         |                         |
|                |                         |                         |
|                |                         |                         |
|                |                         |                         |
|                |                         |                         |
|                |                         |                         |
|                |                         |                         |
|                |                         |                         |
|                |                         |                         |

|        |                                                                                 |      |     |             |                 |   |          |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|---|----------|--|--|--|--|--|
| 1<br>1 | Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др. | 100  | дка | 15,07-20,07 | -               | - | -        |  |  |  |  |  |
| 1<br>2 | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 16пъти          | 1600 | дка | 15,07-30,09 | -               | - | -        |  |  |  |  |  |
| 1<br>3 | Продукти за торене с капково напояване 1                                        | 100  | дка | 15,07-30,09 | Подхранване     | - | -        |  |  |  |  |  |
| 1<br>4 | Продукти за торене с капково напояване 2                                        | 100  | дка | 15,07-30,09 | Подхранване     | - | -        |  |  |  |  |  |
| 1<br>5 | Продукти за торене с капково напояване 3                                        | 100  | дка | 15,07-30,09 | Подхранване     | - | -        |  |  |  |  |  |
| 1<br>6 | Продукти за торене с капково напояване 4                                        | 100  | дка | 15,07-30,09 | Подхранване     | - | -        |  |  |  |  |  |
| 1<br>7 | Продукти за торене с капково напояване 5                                        | 100  | дка | 15,07-30,09 | Подхранване     | - | -        |  |  |  |  |  |
| 1<br>8 | Вода за всички операции                                                         | 66   | м3  | 1.02.30.11  | Вода            | - | 66,00 м3 |  |  |  |  |  |
| 1<br>9 | Работни органи                                                                  | 600  | дка | 01,01,30,12 | Всички операции | - | -        |  |  |  |  |  |
|        | Общо материални разходи                                                         | 100  | дка |             |                 |   |          |  |  |  |  |  |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

| №      | Мероприятия, количествени и качествени показатели                             | Обем на работат<br>а | Мярк<br>а | Агротехничес<br>ки срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната<br>машина | Норма за 8 часа | Броя норми             | Цена на<br>труда за<br>8 часа | Ф.Р.З.<br>Механизатор<br>и, в лева | Цен<br>а на<br>пло<br>щ | Цена<br>към<br>мерна<br>единиц<br>а | Цена<br>към<br>ЗАЛОЖЕ<br>Н<br>ДОБИВ |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|        | 1                                                                             | 3                    | 4         | 5                       | 6                      | 7                                     | 8               | 9                      | 10                            | 11                                 |                         |                                     |                                     |
| 1      | Разтоварване на   торове във временен склад                                   | 8,00                 | тона      | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                         | 100             | 0,08                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 2      | Товарене на   торове от временен склад                                        | 8,00                 | тона      | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                         | 100             | 0,08                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 3      | Транспорт на   торове до блока                                                | 40,00                | т/км      | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                        | 45              | 0,89                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 4      | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100,00               | дка       | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см         | 115             | 0,87                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 5      | Разхвърляне на   торове                                                       | 100,00               | дка       | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                       | 450             | 0,22                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 6      | Фрезоване на площите                                                          | 100,00               | дка       | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Фреза                                 | 30              | 3,33                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 7      | Транспорт на разсада до полето                                                | 100,00               | дка       | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Ремарке                               | 80              | 1,25                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 8      | Транспорт на вода за пръскане - 0 литра на дка                                | 295,86               | т/км      | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона             | 45              | 6,57                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 9      | Разсаждане на растенията с машина, полагане на капково, торене                | 100,00               | дка       | 15,07-20,07             | Трактор 100 коня       | Разсадо садачна машина                | 35              | 2,86                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>0 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100,00               | дка       | 15,07-15,07             | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см         | 100             | 1                      |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>1 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100,00               | дка       | 15,07-15,08             | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см         | 100             | 1                      |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>2 | Култивиране на площите - 3 то                                                 | 100,00               | дка       | 15,08-15,09             | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см         | 100             | 1                      |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>3 | Култивиране на площите - 4 то                                                 | 100,00               | дка       | 15,09-15,10             | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см         | 100             | 1                      |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>4 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 330,00               | т/км      | Р Защита                | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона             | 45              | 7,33                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>5 | Растителна защита за сезон- 8 броя                                            | 800,00               | дка       | Р Защита                | Трактор спец. 100 коня | Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/      | 549             | 1,46                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>6 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на капкова система | 100,00               | дка       | 15,11-05.12             | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи         | 80              | 1,25                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>7 | Механизирано прибиране на   продукция                                         | 70,00                | дка       | 15,11-05.12             | Трактор спец. 100 коня | Прикачно съоръжение за прибиране      | 35              | 2                      |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>8 | Товарене на готова продукция                                                  | 238,30               | тона      | 15,11-05.12             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                         | 100             | 2,38                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 1<br>9 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 1 191,50             | т/км      | 15,11-05.12             | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                        | 45              | 26,48                  |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
| 2<br>0 | Складиране                                                                    | 238,30               | тона      | 15,11-05.12             | Трактор 100 коня       | Челен товарач                         | 100             | 2,38                   |                               |                                    |                         |                                     |                                     |
|        | Общо трудови разходи - механизатори                                           | 100,00               | дка       |                         |                        |                                       |                 | 63,43<br>ч/механизатор |                               |                                    |                         |                                     |                                     |

**Работници**

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                                     | Обем на работата | Мярка  | Агротехнически срок | Норма за 8 часа | Броя норми         | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Работници, в лева |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
|    | 1                                                                                     | 2                | 3      | 4                   | 5               | 6                  | 7                       | 8                        |
| 1  | Разсадопроизводство - подготовка на торопочвената смес                                | 12025            | кубика | 15,05-30,06         | 5000,00         | 2,41               |                         |                          |
| 2  | Разсадопроизводство - напълване на тавите с готово смес и претърпване                 | 2642             | броя   | 15,05-30,06         | 3500,00         | 0,75               |                         |                          |
| 3  | Разсадопроизводство - поставяне на семената във всяко гнездо и притърпване и поливане | 295858           | броя   | 15,05-30,06         | 30000,00        | 9,86               |                         |                          |
| 5  | Разсадопроизводство - изнасяне на тавите в култивационното помещение и нареждане      | 2642             | броя   | 15,05-30,06         | 1500,00         | 1,76               |                         |                          |
| 6  | Разсадопроизводство - грижи в процеса на производство - поливане, третиране и пр.     | 295858           | броя   | 15,05-30,06         | 10000,00        | 29,59              |                         |                          |
| 7  | Разсадопроизводство - изваждане и товарене на тавите за блока                         | 2642             | броя   | 15,05-30,06         | 1500,00         | 1,76               |                         |                          |
| 8  | Работа на поле - помощта работа при разсаждане на културата                           | 100              | дка    | 15,07-20,07         | 10,00           | 10,00              |                         |                          |
| 9  | Работа на поле - помощта работа при изграждане на система за капково                  | 100              | дка    | 15,07-20,07         | 12,00           | 8,33               |                         |                          |
| 10 | Работа на поле - присаждане на пропаднали растения                                    | 100              | дка    | 20,07-30,07         | 10,00           | 10,00              |                         |                          |
| 11 | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/ 1                                  | 100              | дка    | 01,08-15,08         | 0,80            | 125,00             |                         |                          |
| 12 | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/ 2                                  | 100              | дка    | 15,08-30,08         | 1,50            | 66,67              |                         |                          |
| 13 | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/ 3                                  | 100              | дка    | 01,09-15,09         | 2,00            | 50,00              |                         |                          |
| 14 | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/ 4                                  | 100              | дка    | 15,09-30,09         | 2,00            | 50,00              |                         |                          |
| 15 | Работа на поле - отстраняване на плевелите /копан/ 5                                  | 100              | дка    | 01,010,30,10        | 2,00            | 50,00              |                         |                          |
| 17 | Помощта работа при доставка на товари                                                 | 8,00             | тона   | 1,06-30,06          | 20,00           | 0,40               |                         |                          |
| 18 | Помощта работа при доставка на товари                                                 | 5,00             | тона   | 1,06-30,06          | 20,00           | 0,25               |                         |                          |
| 19 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели                                      | 66,00            | тона   | 1.02.30.11          | 3,50            | 18,86              |                         |                          |
| 27 | Поливане на насаждението- 16пъти                                                      | 1 600,00         | дка    | <b>15,07-30,09</b>  | 100,00          | 16,00              |                         |                          |
| 28 | Беритба на продукцията                                                                | 71 490,00        | кг     | 15,11-05.12         | 2000,00         | 35,75              |                         |                          |
| 29 | Извозване на продукцията, товаро-разтоварни дейности                                  | 238,30           | тона   | 15,11-05.12         | 5,00            | 47,66              |                         |                          |
| 30 | Помощта работа при прибиране на продукцията                                           | 238,30           | тона   | 15,11-05.12         | 90,00           | 2,65               |                         |                          |
| 31 | Помощта работа складови помещения                                                     | 238,30           | тона   | 15,11-05.12         | 100,00          | 2,38               |                         |                          |
|    | <b>Общо за трудови разходи - работници</b>                                            | 100,00           | дка.   |                     |                 | 540,08 ч/работници |                         |                          |

**УСЛУГИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                           | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Количество     | Единична цена | Стойност |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------------|----------|
|   | 1                                                                           | 2                | 3     | 4                   | 5              | 6             | 7        |
| 1 | Агрономическа консултантска услуга                                          | 100,00           | дка.  | 1,06-30,12          | -              |               |          |
| 2 | Агрохимичен анализ на почвата - на всеки 250 дка една проба в три дълбочини | 100,00           | дка.  | 01,01-30,12         | 1,20 бр. проби |               |          |
| 3 | <b>Поливане на площите- 16пъти</b>                                          | 1 600,00         | дка.  | <b>15,07-30,09</b>  | -              |               |          |
| 4 | Биологична сертификация -Основна такса                                      | 1,00             | бр.   |                     |                |               |          |
| 5 | Биологична сертификация - Инспекции                                         | 1,00             | бр.   |                     |                |               |          |
| 6 | Биологична сертификация - Контрол на производството                         | 100,00           | дка.  |                     |                |               |          |
|   | <b>Общо разходи за услуги</b>                                               | 100,00           | дка.  |                     |                |               |          |

| <b>Цена на площ</b> | <b>Цена към мерна единица</b> | <b>Цена към ЗАЛОЖЕ Н ДОБИВ</b> |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |
|                     |                               |                                |

[illegible]

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                | Площ             | Доза     | Количество | Ед. Цена    | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------|-------------|--------------|-------------|
| Третиране 1                                                            | 15-20 Юли        |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            | Третиране 1 |              |             |
| Третиране 2                                                            | 15-20 Юли        |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            | Третиране 2 |              |             |
| Третиране 3                                                            | 20-30 Юли        |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            |             |              |             |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка       | 300 гр   | 30,00 кг   |             |              |             |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка       | 100,0 мл | 10,00 л    |             |              |             |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка       | 400,0 мл | 40,00 л    |             |              |             |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг   |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            | Третиране 3 |              |             |
| Третиране 4                                                            | 1 -15 Август     |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            |             |              |             |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка       | 500 гр   | 50,00 кг   |             |              |             |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка       | 100,0 мл | 10,00 л    |             |              |             |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка       | 400,0 мл | 40,00 л    |             |              |             |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг   |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            | Третиране 4 |              |             |
| Третиране 5                                                            | 15 -30 Август    |          |            |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            |             |              |             |
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка       | 500 гр   | 50,00 кг   |             |              |             |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 л    |             |              |             |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка       | 150 гр   | 15,00 кг   |             |              |             |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка       | 200 гр   | 20,00 кг   |             |              |             |
|                                                                        |                  |          |            | Третиране 5 |              |             |
| Третиране 6                                                            | 1 - 15 Септември |          |            |             |              |             |

|                                                                        |                   |          |          |             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|-------------|--|--|
| ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ                                                      | 100,00 дка        | 500 гр   | 50,00 кг |             |  |  |
| Натуралис                                                              | 100,00 дка        | 100 мл   | 10,00 л  |             |  |  |
| ФУНГУРАН ОН 50 ВП                                                      | 100,00 дка        | 150 гр   | 15,00 кг |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |                   |          |          | Третиране 6 |  |  |
| Третиране 7                                                            | 15 - 30 Септември |          |          |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка        | 300 гр   | 30,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка        | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка        | 400,0 мл | 40,00 л  |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |                   |          |          | Третиране 7 |  |  |
| Третиране 8                                                            | 1 - 15 Октомври   |          |          |             |  |  |
| СЯРА ВГ                                                                | 100,00 дка        | 300 гр   | 30,00 кг |             |  |  |
| ДИПЕЛ ДФ                                                               | 100,00 дка        | 100,0 мл | 10,00 л  |             |  |  |
| Серенада асо                                                           | 100,00 дка        | 400,0 мл | 40,00 л  |             |  |  |
| КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие | 100,00 дка        | 200 гр   | 20,00 кг |             |  |  |
|                                                                        |                   |          |          | Третиране 8 |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                        |            |              |           |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|--|
| Предсеитбено торене                                    |            |              |           |  |  |  |
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
|                                                        |            |              |           |  |  |  |
| Торене със сеитбата/разсаждането                       |            |              |           |  |  |  |
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 50,00 кг/дка | 5,00 тона |  |  |  |
|                                                        |            |              |           |  |  |  |
| Вегетационно                                           |            |              |           |  |  |  |
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |
| Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |

15. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ЗЕЛЕН ГРАХ, МЕХАНИЗИРАНО ПРИБИРАНЕ, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА РАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО            |                 |                  |                         |
|----------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
|                                                    | ЗЕЛЕН ГРАХ      |                  |                         |
| Предшественик                                      | Пшеница         | Ранен            |                         |
| Площ                                               | 100,00 дка      |                  |                         |
| Срок на сеитба/разсаждане                          | АПРИЛ           | 2023             |                         |
| Система на отглеждане                              | БИОЛОГИЧНА      | ЕКСТЕНЗИВНА      |                         |
| Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 9 въведи                      |                 |                  |                         |
| Условия за напояване                               | ПОЛИВНИ         | Дъждуване        | Брой поливки - 7 въведи |
| Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба | 288,0 м3/дка    |                  | Цена -                  |
| Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи             |                 |                  | Предвидена норма        |
| Цена на площ за година                             |                 |                  | Год. Цена на дка.       |
|                                                    |                 |                  | 298,7 м3/дка            |
| Условия за прибиране на продукцията                | 0%              | РЪЧНО            | 0,00 кг/дка             |
|                                                    | 100%            | МЕХАНИЗИРАНО     | 450,00 кг/дка           |
|                                                    | Междуредово     | Вътрередово      | Особеност на лехата     |
| Система на отглеждане                              | 0,15 м          | 0,05 м           | 1                       |
| Брой растения на площ                              | 133 333 бр./дка | 1 333 333 бр./ха |                         |
| Линейни метри                                      | 6 667 лм/дка    | 66 667 лм/ха     |                         |
| Брой растения на площ                              | 133 333 бр./дка | 1 333 333 бр./ха |                         |
| Очакван добив от декар                             | 450,00 кг/дка   | 0,00 кг/растение |                         |

**Статистически данни**



**ОБООБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ  
ПРЕКИ РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка      | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %              | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|---------------------|---------------|----------|----------------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3          | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8              |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка        | 14,56 л/дка        | 1 455,66 литра      |               |          | 3,69%          |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка        | -                  | -                   |               |          | 58,75%         |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка        | 0,110 ч/работници  | 10,86 ч/работници   |               |          | 0,86%          |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка        | 0,26 ч/механизатор | 26,35 ч/механизатор |               |          | 2,05%          |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка        | -                  | -                   |               |          | 34,65%         |                    |
|   | <b>Общо преки производствени разходи</b>                | 100,00           | <b>дка</b> | -                  | -                   |               |          | <b>100,00%</b> |                    |

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка      | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------|-----------------|------|--|
|   | 1                                                      | 2                | 3          | 4             | 5        | 6               |      |  |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка        |               |          | 4,84%           | 3%   |  |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка        |               |          | 15,60%          |      |  |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка        |               |          | 72,61%          | 30%  |  |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка        |               |          | 1,09%           | 1,5% |  |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка        |               |          | 5,85%           |      |  |
|   | <b>Общо допълнителни разходи</b>                       | 100,00           | <b>дка</b> |               |          | <b>100,00%</b>  |      |  |

**ОБЩО РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка      | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка        |               |          | 61,76%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка        |               |          | 38,24%          |                          |
|   | <b>Общо разходи</b>                               | <b>100,00</b>    | <b>дка</b> |               |          | <b>100,00%</b>  |                          |

**ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ**

| № | При добив от дка.                                     | -15,00%        | -10,00%        | База                 | 50,00%               | 60,00%               | 70,00%                 | 80,00%                 | 90,00%                 |
|---|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | <b>Цена на продукцията по данни на НСИ - 2,38лева</b> |                |                | <b>450,00 кг/дка</b> | <b>675,00 кг/дка</b> | <b>945,00 кг/дка</b> | <b>1 260,00 кг/дка</b> | <b>1 620,00 кг/дка</b> | <b>2 025,00 кг/дка</b> |
| 2 | Общо разходи при заложен добив                        |                |                |                      |                      |                      |                        |                        |                        |
| 3 | Печалба преди данъци в лева                           |                |                |                      |                      |                      |                        |                        |                        |
| 4 | Печалба преди данъци в процент                        | <b>-67,17%</b> | <b>-39,31%</b> | <b>-25,38%</b>       | <b>16,41%</b>        | <b>40,30%</b>        | <b>55,22%</b>          | <b>65,17%</b>          | <b>72,14%</b>          |

**ПРЕКИ РАЗХОДИ**  
**МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ**  
**Разходи за горива**

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели             | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел        | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|---------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|--------------------------|------------------------|
|    | 1                                                             | 2                | 3     | 4                   | 5                | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                          |                        |
| 3  | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета         | 100,00           | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 1,500                                            | 150,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 4  | Разтоварване на торове във временен склад                     | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                          |                        |
| 5  | Товарене на торове от временен склад                          | 3,00             | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,45                                |               |          |              |                          |                        |
| 6  | Транспорт на торове до блока                                  | 15               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 6,75                                |               |          |              |                          |                        |
| 7  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 8  | Разхвърляне на торове                                         | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 9  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/       | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 10 | Дълбока обработка                                             | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                          |                        |
| 11 | Култивиране на площите - 12-15 см                             | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                     | 8,00             | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,20                                |               |          |              |                          |                        |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                          | 8,00             | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,20                                |               |          |              |                          |                        |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                  | 40               | т/км  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 15 | Пролетно брануване                                            | 100,00           | дка   | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 16 | Товарене на семена                                            | 2,00             | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,30                                |               |          |              |                          |                        |
| 17 | Транспорт на семена за сеитба                                 | 10,00            | т/км  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 4,50                                |               |          |              |                          |                        |
| 18 | Сеитба на културата                                           | 100,00           | дка   | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня | Сеялка с торовнасяне                   | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                          |                        |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка               | 41,25            | т/км  | Р Защита            | Трактор 100 коня | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 18,56                               |               |          |              |                          |                        |

|    |                                                                               |        |      |             |                         |                               |       |                |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-------------------------|-------------------------------|-------|----------------|--|--|--|--|--|
| 20 | Растителна защита за сезон- 9 броя                                            | 100,00 | дка  | Р Защита    | Тракто р спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра    | 0,300 | 30,00          |  |  |  |  |  |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на поливна система | 100,00 | дка  | 20,06-15,07 | Тракто р спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи | 0,150 | 15,00          |  |  |  |  |  |
| 22 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 100,00 | дка  | 20,06-15,07 | Комбайн                 | Специализирана техника        | 5,500 | 550,00         |  |  |  |  |  |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                  | 45,00  | тона | 20,06-15,07 | Трактор 100 коня        | Челен товарач                 | 0,150 | 6,75           |  |  |  |  |  |
| 24 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 225,00 | т/км | 20,06-15,07 | Трактор 100 коня        | Ремарке 5 тона                | 0,450 | 101,25         |  |  |  |  |  |
| 25 | Складиране                                                                    | 45     | тона | 20,06-15,07 | Трактор 100 коня        | Челен товарач                 | 0,250 | 11,25          |  |  |  |  |  |
|    | Общо материални разходи за горива                                             | 100,00 | дка  |             |                         |                               |       | 1 455,66 литра |  |  |  |  |  |

Разходи за материали

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели                              | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|--------------|--------------------------|------------------------|
|   | 1                                                                              | 3                | 4     | 5                   | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9        |              |                          |                        |
| 1 | Доставка на семена                                                             | 100              | дка   | 01-30,03            | Сортови семена    | 133 333 бр./дка        | 13 333 333,00 броя          |               |          |              |                          |                        |
| 2 | БИО ОРГАНИЧЕН TOP PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др. | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Основноторене     | 30,00 кг/дка           | 3,00 тона                   |               |          |              |                          |                        |
| 3 | БИО ОРГАНИЧЕН TOP PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др. | 100              | дка   | 15,04-30,04         | Основноторене     | 80,00 кг/дка           | 8,00 тона                   |               |          |              |                          |                        |
| 4 | Продукти за растителна защита по схема за сезон                                | 100              | дка   | Р Защита            | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                          |                        |
| 5 | Система за напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др.        | 100              | дка   | 1,05-15,06          | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                          |                        |
| 6 | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 7пъти          | 700              | дка   | 1,05-15,06          | -                 | -                      | -                           |               |          |              |                          |                        |
| 7 | Вода за всички операции                                                        | 8,250            | м3    | 1.02.30.11          | Вода              | -                      | 8,25 м3                     |               |          |              |                          |                        |
| 8 | Работни органи                                                                 | 800              | дка   | 01,01,30,12         | Всички операции   | -                      | -                           |               |          |              |                          |                        |
|   | Общо материални разходи                                                        | 100              | дка   |                     |                   |                        |                             |               |          |              |                          |                        |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели     | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел         | Вид/модел на агрегатираната машина  | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатори, в лева | Цена на площ | Цена към мерната единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|---|-------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
|   | 1                                                     | 3                | 4     | 5                   | 6                 | 7                                   | 8               | 9          | 10                      | 11                          |              |                          |                        |
| 3 | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета | 100              | дка   | 1,06-30,07          | Тракто р 100 коня | Продълбочител обработка на 50-60 см | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                          |                        |

|    |                                                                               |     |      |             |                                  |                                        |     |       |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----|-------|--|--|--|--|--|
| 4  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 3   | тона | 1,09-30,09  | Тракто<br>р 100<br>коня          | Челен товарач                          | 100 | 0,03  |  |  |  |  |  |
| 5  | Товарене на торове от временен склад                                          | 3   | тона | 1,09-30,09  | Тракто<br>р 100<br>коня          | Челен товарач                          | 100 | 0,03  |  |  |  |  |  |
| 6  | Транспорт на торове до блока                                                  | 15  | т/км | 1,09-30,09  | Тракто<br>р 100<br>коня          | Ремарке 5 тона                         | 100 | 0,15  |  |  |  |  |  |
| 7  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100 | дка  | 1,09-30,09  | Тракто<br>р 100<br>коня          | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67  |  |  |  |  |  |
| 8  | Разхвърляне на торове                                                         | 100 | дка  | 1,09-30,09  | Тракто<br>р 100<br>коня          | Торачка дискова                        | 450 | 0,22  |  |  |  |  |  |
| 9  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100 | дка  | 1,09-30,09  | Тракто<br>р 100<br>коня          | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150 | 0,67  |  |  |  |  |  |
| 10 | Дълбока обработка                                                             | 100 | дка  | 1,09-30,09  | Тракто<br>р 100<br>коня          | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 45  | 2,22  |  |  |  |  |  |
| 11 | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100 | дка  | 01,10-30,10 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150 | 0,67  |  |  |  |  |  |
| 12 | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 8   | тона | 15,04-30,04 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Челен товарач                          | 100 | 0,080 |  |  |  |  |  |
| 13 | Товарене на торове от временен склад                                          | 8   | тона | 15,04-30,04 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Челен товарач                          | 100 | 0,080 |  |  |  |  |  |
| 14 | Транспорт на торове до блока                                                  | 40  | т/км | 15,04-30,04 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Ремарке 5 тона                         | 100 | 0,4   |  |  |  |  |  |
| 15 | Пролетно брануване                                                            | 100 | дка  | 15,04-30,04 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150 | 0,67  |  |  |  |  |  |
| 16 | Товарене на семена                                                            | 2   | тона | 15,04-30,04 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Челен товарач                          | 100 | 0,02  |  |  |  |  |  |
| 17 | Транспорт на семена за сеитба                                                 | 10  | т/км | 15,04-30,04 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Ремарке 5 тона                         | 45  | 0,22  |  |  |  |  |  |
| 18 | Сеитба на културата                                                           | 100 | дка  | 15,04-30,04 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Сеялка с торовнасяне                   | 120 | 0,83  |  |  |  |  |  |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 41  | т/км | Р Защита    | Тракто<br>р 100<br>коня          | Ремарке с цистерна 5 тона              | 15  | 2,75  |  |  |  |  |  |
| 20 | Транспорт на вода за пръскане - 9 литра на дка                                | 100 | дка  | Р Защита    | Тракто<br>р спец.<br>100<br>коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 80  | 1,25  |  |  |  |  |  |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на поливна система | 100 | дка  | 20,06-15,07 | Тракто<br>р спец.<br>100<br>коня | Машина за събиране на маркучи          | 45  | 2,22  |  |  |  |  |  |
| 22 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 100 | дка  | 20,06-15,07 | Комба<br>йн                      | Специализирана техника                 | 549 | 0,18  |  |  |  |  |  |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                  | 45  | тона | 20,06-15,07 | Тракто<br>р 100<br>коня          | Челен товарач                          | 45  | 1     |  |  |  |  |  |

|    |                                                   |        |      |             |                         |                |    |                            |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|-------------------------|----------------|----|----------------------------|--|--|--|--|--|
| 24 | Извозване на продукция от блока до временен склад | 225    | т/км | 20,06-15,07 | Тракто<br>р 100<br>коня | Ремарке 5 тона | 80 | 2,81                       |  |  |  |  |  |
| 25 | Складиране                                        | 45     | тона | 20,06-15,07 | Тракто<br>р 100<br>коня | Челен товарач  | 35 | 1,29                       |  |  |  |  |  |
|    | <b>Общо трудови разходи - механизатори</b>        | 100,00 | дка  |             |                         |                |    | 19,71<br>ч/механи<br>затор |  |  |  |  |  |

Работници

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем<br>на<br>работ<br>ата | Мярка | Агротехнически срок | Норма<br>за 8<br>часа | Броя норми        | Цена на труда за 8<br>часа | Ф.Р.З.<br>Работниц<br>и, в лева |
|---|---------------------------------------------------|----------------------------|-------|---------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------|
|   | 1                                                 | 2                          | 3     | 4                   | 5                     | 6                 | 7                          | 8                               |
| 1 | Помощна работа при доставка на товари             | 3,00                       | тона  | 1,09-30,09          | 20,00                 | 0,15              |                            |                                 |
| 2 | Помощна работа при доставка на товари             | 8,00                       | тона  | 15,04-30,04         | 20,00                 | 0,40              |                            |                                 |
| 3 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели  | 8,25                       | тона  | 01-30,03            | 3,50                  | 2,36              |                            |                                 |
| 4 | <b>Поливане на насаждението- 7пъти</b>            | 700,00                     | дка   | 1,05-15,06          | 100,00                | 7,00              |                            |                                 |
| 5 | Помощна работа при прибиране на продукция         | 45,00                      | тона  | 20,06-15,07         | 90,00                 | 0,50              |                            |                                 |
| 6 | Помощна работа складови помещения                 | 45,00                      | тона  | 20,06-15,07         | 100,00                | 0,45              |                            |                                 |
|   | <b>Общо за трудови разходи - работници</b>        | 100,00                     | дка.  |                     |                       | 10,86 ч/работници |                            |                                 |

| Цена<br>на<br>площ | Цена<br>към<br>мерна<br>единица | Цена<br>към<br>ЗАЛО<br>ЖЕН<br>ДОБИВ |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |

УСЛУГИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели   | Обем<br>на<br>работ<br>ата | Мярка | Агротехнически срок | Количе<br>ство | Единична цена | Стойност |
|---|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|---------------------|----------------|---------------|----------|
|   | 1                                                   | 2                          | 3     | 4                   | 5              | 6             | 7        |
| 1 | Агрономическа консултантска услуга                  | 100,00                     | дка.  | 1,05-15,06          | -              |               |          |
| 2 | <b>Поливане на площите- 7пъти</b>                   | 700,00                     | дка.  | 1,05-15,06          | -              |               |          |
| 3 | Биологична сертификация -Основна такса              | 1,00                       | бр.   |                     |                |               |          |
| 4 | Биологична сертификация - Инспекции                 | 1,00                       | бр.   |                     |                |               |          |
| 5 | Биологична сертификация - Контрол на производството | 100,00                     | дка.  |                     |                |               |          |
|   | <b>Общо разходи за услуги</b>                       | 100,00                     | дка.  |                     |                |               |          |

| Цена<br>на<br>площ | Цена<br>към<br>мерна<br>единица | Цена<br>към<br>ЗАЛО<br>ЖЕН<br>ДОБИВ |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |
|                    |                                 |                                     |

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                   | Площ               | Доза     | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <u>Третиране 1</u>                                                        | <b>15-30 АПРИЛ</b> |          |            |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            |                    |              |             |
| -                                                                         |                    |          |            |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <u>Третиране 1</u> |              |             |
| <u>Третиране 2</u>                                                        | <b>15-30 АПРИЛ</b> |          |            |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            |                    |              |             |
| -                                                                         |                    |          |            |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <u>Третиране 2</u> |              |             |
|                                                                           |                    |          |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 3</u>                                                        | <b>1-7 МАЙ</b>     |          |            |                    |              |             |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка         | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| Натуралис                                                                 | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 л    |                    |              |             |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка         | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <u>Третиране 3</u> |              |             |
|                                                                           |                    |          |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 4</u>                                                        | <b>7 - 14 МАЙ</b>  |          |            |                    |              |             |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка         | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| Натуралис                                                                 | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 л    |                    |              |             |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка         | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 кг   |                    |              |             |
| -                                                                         |                    |          |            |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <u>Третиране 4</u> |              |             |
|                                                                           |                    |          |            |                    |              |             |
| <u>Третиране 5</u>                                                        | <b>7 - 14 МАЙ</b>  |          |            |                    |              |             |
| СЯРА ВГ                                                                   | 100,00 дка         | 300 гр   | 30,00 кг   |                    |              |             |
| ДИПЕЛ ДФ                                                                  | 100,00 дка         | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка         | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <u>Третиране 5</u> |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | -                  |              |             |
| <u>Третиране 6</u>                                                        | <b>14 -21 МАЙ</b>  |          |            |                    |              |             |

|                                                                                  |                  |          |          |                    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|--------------------|--|--|
| <b>СЯРА ВГ</b>                                                                   | 100,00 дка       | 300 гр   | 30,00 кг |                    |  |  |
| <b>ДИПЕЛ ДФ</b>                                                                  | 100,00 дка       | 100,0 мл | 10,00 л  |                    |  |  |
| <b>БОРДО МИКС 20 ВП</b>                                                          | 100,00 дка       | 375 гр   | 37,50 кг |                    |  |  |
| <b>ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л.</b> | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 кг |                    |  |  |
|                                                                                  |                  |          |          | <b>Третиране 6</b> |  |  |
| <b>Третиране 7</b>                                                               | <b>1-10 МАЙ</b>  |          |          |                    |  |  |
| <b>Кумулус ДФ</b>                                                                | 100,00 дка       | 500 гр   | 50,00 кг |                    |  |  |
| <b>Натуралис</b>                                                                 | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 л  |                    |  |  |
| <b>БОРДО МИКС 20 ВП</b>                                                          | 100,00 дка       | 375 гр   | 37,50 кг |                    |  |  |
| <b>ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л.</b> | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 кг |                    |  |  |
|                                                                                  |                  |          |          | <b>Третиране 7</b> |  |  |
| <b>Третиране 8</b>                                                               | <b>10-20 МАЙ</b> |          |          |                    |  |  |
| <b>Кумулус ДФ</b>                                                                | 100,00 дка       | 500 гр   | 50,00 кг |                    |  |  |
| <b>Натуралис</b>                                                                 | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 л  |                    |  |  |
| <b>БОРДО МИКС 20 ВП</b>                                                          | 100,00 дка       | 375 гр   | 37,50 кг |                    |  |  |
| <b>ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л.</b> | 100,00 дка       | 100 мл   | 10,00 кг |                    |  |  |
| -                                                                                |                  |          |          |                    |  |  |
|                                                                                  |                  |          |          | <b>Третиране 8</b> |  |  |

## СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                                                        |            |              |           |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|
| <b>Предсеитбено торене</b>                                                             |            |              |           |  |  |
| <b>БІО ОРГАНІЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хумінові, фулвінові к-ні и др.</b> | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |
|                                                                                        |            |              |           |  |  |
| <b>Торене със сеитбата/разсаждането</b>                                                |            |              |           |  |  |
| <b>БІО ОРГАНІЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хумінові, фулвінові к-ні и др.</b> | 100,00 дка | 80,00 кг/дка | 8,00 тона |  |  |

16. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ЗЕЛЕН ФАСУЛ, МЕХАНИЗИРАНО ПРИБИРАНЕ, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

| ТЕХНОЛОГИЯ ЗА РАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО                                                                                                               |                       |                         |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Площ</b><br><b>Срок на сеитба/разсаждане</b><br><b>Система на отглеждане</b><br><b>Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 6 въведи</b>                               | <b>Предшественик</b>  | <b>ЗЕЛЕН ФАСУЛ</b>      |                                |
|                                                                                                                                                       |                       | <b>Пшеница</b>          | <b>Ранен</b>                   |
|                                                                                                                                                       |                       | 100,00 дка              |                                |
|                                                                                                                                                       |                       | <b>АПРИЛ</b>            | <b>2023</b>                    |
|                                                                                                                                                       |                       | <b>БИОЛОГИЧНА</b>       | <b>ЕКСТЕНЗИВНА</b>             |
| <b>Условия за напояване</b><br>Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба<br>Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи<br>Цена на площ за година |                       | <b>ПОЛИВНИ</b>          | Дъждуване                      |
|                                                                                                                                                       |                       | <b>288,0 м3/дка</b>     |                                |
|                                                                                                                                                       |                       |                         | <b>Брой поливки - 7 въведи</b> |
|                                                                                                                                                       |                       |                         | <b>Цена -</b>                  |
|                                                                                                                                                       |                       |                         | <b>Предвидена норма</b>        |
|                                                                                                                                                       |                       |                         | <b>Год. Цена на дка.</b>       |
|                                                                                                                                                       |                       |                         | <b>74,7 м3/дка</b>             |
| <b>Условия за прибиране на продукцията</b>                                                                                                            | 0%                    | <b>РЪЧНО</b>            | <b>0,00 кг/дка</b>             |
|                                                                                                                                                       | 100%                  | <b>МЕХАНИЗИРАНО</b>     | <b>500,00 кг/дка</b>           |
|                                                                                                                                                       |                       |                         |                                |
|                                                                                                                                                       |                       |                         |                                |
|                                                                                                                                                       | <b>Междуредово</b>    | <b>Вътрередово</b>      | <b>Особеност на лехата</b>     |
| <b>Система на отглеждане</b>                                                                                                                          | <b>0,60 м</b>         | <b>0,05 м</b>           | <b>1</b>                       |
| <b>Брой растения на площ</b>                                                                                                                          | <b>33 333 бр./дка</b> | <b>333 333 бр./ха</b>   |                                |
| <b>Линейни метри</b>                                                                                                                                  | <b>1 667 лм/дка</b>   | <b>16 667 лм/ха</b>     |                                |
| <b>Брой растения на площ</b>                                                                                                                          | <b>33 333 бр./дка</b> | <b>333 333 бр./ха</b>   |                                |
| <b>Очакван добив от декар</b>                                                                                                                         | <b>500,00 кг/дка</b>  | <b>0,02 кг/растение</b> |                                |

## Статистически данни



**ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ  
ПРЕКИ РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели       | Обем на работата | Мярка | Количество на дка  | Общо количество     | Единична цена | Стойност | %              | Стойност на кг/пр. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------|----------|----------------|--------------------|
|   | 1                                                       | 2                | 3     | 4                  | 5                   | 6             | 7        | 8              |                    |
| 1 | Разходи за горива                                       | 100,00           | дка   | 16,23 л/дка        | 1 622,91 литра      |               |          | 5,34%          |                    |
| 2 | Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 70,89%         |                    |
| 3 | Разходи за заплати и социални осигуровки - работници    | 100,00           | дка   | 0,110 ч/работници  | 10,97 ч/работници   |               |          | 1,11%          |                    |
| 4 | Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори | 100,00           | дка   | 0,23 ч/механизатор | 22,72 ч/механизатор |               |          | 3,06%          |                    |
| 5 | Разходи за услуги                                       | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | 19,60%         |                    |
|   | <b>Общо преки производствени разходи</b>                | 100,00           | дка   | -                  | -                   |               |          | <b>100,00%</b> |                    |

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели      | Обем на работата | Мярка | Единична цена | Стойност | % разпределение |      |         |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|----------|-----------------|------|---------|
|   | 1                                                      | 2                | 3     | 4             | 5        | 6               |      |         |
| 1 | Административни разходи /процент от преките разходи/   | 100,00           | дка   |               |          | 3,77%           | 3%   | въвежда |
| 2 | Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./ | 100,00           | дка   |               |          | 15,78%          |      | въвежда |
| 3 | Разходи за амортизация на машини                       | 100,00           | дка   |               |          | 73,43%          | 30%  | въвежда |
| 4 | Застраховка на машини /процент от разходите към площ/  | 100,00           | дка   |               |          | 1,10%           | 1,5% | въвежда |
| 5 | Застраховка на реколта /цена на дка/                   | 100,00           | дка   |               |          | 5,92%           |      | въвежда |
|   | <b>Общо допълнителни разходи</b>                       | 100,00           | дка   |               |          | 100,00%         |      |         |

**ОБЩО РАЗХОДИ**

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка      | Единична цена | Стойност | % разпределение | Себестойност на продукта |
|---|---------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Общо преки производствени разходи                 | 100,00           | дка        |               |          | 55,72%          |                          |
| 2 | Общо допълнителни разходи                         | 100,00           | дка        |               |          | 44,28%          |                          |
|   | <b>Общо разходи</b>                               | <b>100,00</b>    | <b>дка</b> |               |          | <b>100,00%</b>  |                          |

**ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ**

| № | При добив от дка.                              | 375,00 кг/дка | 450,00 кг/дка | 500,00 кг/дка | 750,00 кг/дка | 1 050,00 кг/дка | 1 400,00 кг/дка | 1 800,00 кг/дка | 2 250,00 кг/дка |
|---|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Цена на продукцията по данни на НСИ - 1,15лева |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |
| 2 | Общо разходи при заложен добив                 |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |
| 3 | Печалба преди данъци в лева                    |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |
| 4 | Печалба преди данъци в процент                 | -166,54%      | -122,12%      | -99,91%       | -33,27%       | 4,81%           | 28,60%          | 44,47%          | 55,58%          |

ПРЕКИ РАЗХОДИ  
МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ  
Разходи за горива

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                               | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км | Общо количество на горивото в литри | Единична цена | Стойност | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------------------|
|    | 1                                                                               | 2                | 3     | 4                   | 5                      | 6                                      | 7                                                | 8                                   | 9             | 10       |              |                        |                        |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета                           | 100,00           | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня       | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 1,500                                            | 150,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                                       | 11,00            | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,65                                |               |          |              |                        |                        |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                            | 11,00            | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,65                                |               |          |              |                        |                        |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                                    | 55               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 24,75                               |               |          |              |                        |                        |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                   | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                           | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                         | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 8  | Дълбока обработка                                                               | 100,00           | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 2,500                                            | 250,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                               | 100,00           | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 10 | Разтоварване на торове във временен склад                                       | 8,00             | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,20                                |               |          |              |                        |                        |
| 11 | Товарене на торове от временен склад                                            | 8,00             | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 1,20                                |               |          |              |                        |                        |
| 12 | Транспорт на торове до блока                                                    | 40               | т/км  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 18,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 13 | Пролетно брануване                                                              | 100,00           | дка   | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 14 | Товарене на семена                                                              | 1,00             | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 0,15                                |               |          |              |                        |                        |
| 15 | Транспорт на семена за сеитба                                                   | 5,00             | т/км  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 2,25                                |               |          |              |                        |                        |
| 16 | Сеитба на културата                                                             | 100,00           | дка   | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Сеялка с торовнасяне                   | 0,550                                            | 55,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 17 | Култивиране на площите - 1 во                                                   | 100,00           | дка   | 15,05-20,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 18 | Култивиране на площите - 2 ро                                                   | 100,00           | дка   | 20,05-05,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 0,680                                            | 68,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                                 | 41,25            | т/км  | Р Защита            | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 0,450                                            | 18,56                               |               |          |              |                        |                        |
| 20 | Растителна защита за сезон- 6 броя                                              | 100,00           | дка   | Р Защита            | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 0,300                                            | 30,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукцията - събиране на поливна система | 100,00           | дка   | 20,06-15,07         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 0,150                                            | 15,00                               |               |          |              |                        |                        |
| 22 | Механизирано прибиране на продукцията                                           | 100,00           | дка   | 20,06-15,07         | Комбайн                | Специализиран                          | 5,500                                            | 550,00                              |               |          |              |                        |                        |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                    | 50,00            | тона  | 20,06-15,07         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,150                                            | 7,50                                |               |          |              |                        |                        |
| 24 | Извозване на продукцията от блока до временен склад                             | 250,00           | т/км  | 20,06-15,07         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 0,450                                            | 112,50                              |               |          |              |                        |                        |
| 25 | Складиране                                                                      | 50               | тона  | 20,06-15,07         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 0,250                                            | 12,50                               |               |          |              |                        |                        |
|    | Общо материални разходи за горива                                               | 100,00           | дка   |                     |                        |                                        |                                                  | 1 622,91 литра                      |               |          |              |                        |                        |

Разходи за материали

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Марка, Вид, Модел | Доза/количество на дка | Общо количество на продукта | Единична цена | Стойност |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|
|   | 1                                                 | 3                | 4     | 5                   | 6                 | 7                      | 7                           | 8             | 9        |

| Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|--------------|------------------------|------------------------|
|              |                        |                        |

|   |                                                                                |      |     |             |                                |              |           |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|--------------------------------|--------------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Доставка на семена                                                             | 100  | дка | 01-30,03    | <a href="#">Сортови семена</a> | 10 кг/дка    | 1 000 кг  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др. | 100  | дка | 1,09-30,09  | Основно торене                 | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |  |  |  |  |
| 3 | БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др. | 100  | дка | 1,09-30,09  | Основно торене                 | 80,00 кг/дка | 8,00 тона |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Продукти за растителна защита по схема за сезон                                | 100  | дка | Р Защита    | -                              | -            | -         |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Система за напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др.        | 100  | дка | 1,05-15,06  | -                              | -            | -         |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 7пъти          | 700  | дка | 1,05-15,06  | -                              | -            | -         |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Вода за всички операции                                                        | 8,3  | м3  | 1.02.30.11  | Вода                           | -            | 8,25 м3   |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Работни органи                                                                 | 1000 | дка | 01,01,30,12 | Всички операции                | -            | -         |  |  |  |  |  |  |
|   | Общо материални разходи                                                        | 100  | дка |             |                                |              |           |  |  |  |  |  |  |

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

| №  | Мероприятия, количествени и качествени показатели                             | Обем на работата | Мярка | Агротехнически срок | Вид/модел              | Вид/модел на агрегатираната машина     | Норма за 8 часа | Броя норми | Цена на труда за 8 часа | Ф.Р.З. Механизатори, в лева | Цена на площ | Цена към мерна единица | Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| 1  |                                                                               | 3                | 4     | 5                   | 6                      | 7                                      | 8               | 9          | 10                      | 11                          |              |                        |                        |
| 1  | Продълбочаване на площите - премахване на плужна пета                         | 100              | дка   | 1,06-30,07          | Трактор 100 коня       | Продълбочител обработка на 50-60 см    | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                        |                        |
| 2  | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 11               | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,11       |                         |                             |              |                        |                        |
| 3  | Товарене на торове от временен склад                                          | 11               | тона  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,11       |                         |                             |              |                        |                        |
| 4  | Транспорт на торове до блока                                                  | 55               | т/км  | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 100             | 0,55       |                         |                             |              |                        |                        |
| 5  | Култивиране на площите преди разхвърляне на торове - 12-15 см                 | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150             | 0,67       |                         |                             |              |                        |                        |
| 6  | Разхвърляне на торове                                                         | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Торачка дискова                        | 450             | 0,22       |                         |                             |              |                        |                        |
| 7  | Култивиране след внасяне на торове /зариване на торове/                       | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150             | 0,67       |                         |                             |              |                        |                        |
| 8  | Дълбока обработка                                                             | 100              | дка   | 1,09-30,09          | Трактор 100 коня       | Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30 | 45              | 2,22       |                         |                             |              |                        |                        |
| 9  | Култивиране на площите - 12-15 см                                             | 100              | дка   | 01,10-30,10         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 12-15 см          | 150             | 0,67       |                         |                             |              |                        |                        |
| 10 | Разтоварване на торове във временен склад                                     | 8                | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,08       |                         |                             |              |                        |                        |
| 11 | Товарене на торове от временен склад                                          | 8                | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,08       |                         |                             |              |                        |                        |
| 12 | Транспорт на торове до блока                                                  | 40               | т/км  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 100             | 0,4        |                         |                             |              |                        |                        |
| 13 | Пролетно брануване                                                            | 100              | дка   | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 7-10 см           | 150             | 0,67       |                         |                             |              |                        |                        |
| 14 | Товарене на семена                                                            | 1                | тона  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 100             | 0,01       |                         |                             |              |                        |                        |
| 15 | Транспорт на семена за сеитба                                                 | 5                | т/км  | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 45              | 0,11       |                         |                             |              |                        |                        |
| 16 | Сеитба на културата                                                           | 100              | дка   | 15,04-30,04         | Трактор 100 коня       | Сеялка с торовнасяне                   | 120             | 0,83       |                         |                             |              |                        |                        |
| 17 | Култивиране на площите - 1 во                                                 | 100              | дка   | 15,05-20,05         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 100             | 1          |                         |                             |              |                        |                        |
| 18 | Култивиране на площите - 2 ро                                                 | 100              | дка   | 20,05-05,06         | Трактор 100 коня       | Култиватор дълбочина 10 -15см          | 100             | 1          |                         |                             |              |                        |                        |
| 19 | Транспорт на вода за пръскане - 83 литра на дка                               | 41               | т/км  | Р Защита            | Трактор 100 коня       | Ремарке с цистерна 5 тона              | 15              | 2,75       |                         |                             |              |                        |                        |
| 20 | Транспорт на вода за пръскане - 6 литра на дка                                | 100              | дка   | Р Защита            | Трактор спец. 100 коня | Щангова пръскачка 20 метра             | 80              | 1,25       |                         |                             |              |                        |                        |
| 21 | Подготовка на площите за прибиране на продукция - събиране на поливна система | 100              | дка   | 20,06-15,07         | Трактор спец. 100 коня | Машина за събиране на маркучи          | 45              | 2,22       |                         |                             |              |                        |                        |
| 22 | Механизирано прибиране на продукция                                           | 100              | дка   | 20,06-15,07         | Комбайн                | Специализиран                          | 549             | 0,18       |                         |                             |              |                        |                        |
| 23 | Товарене на готова продукция                                                  | 50               | тона  | 20,06-15,07         | Трактор 100 коня       | Челен товарач                          | 45              | 1,11       |                         |                             |              |                        |                        |
| 24 | Извозване на продукция от блока до временен склад                             | 250              | т/км  | 20,06-15,07         | Трактор 100 коня       | Ремарке 5 тона                         | 80              | 3,13       |                         |                             |              |                        |                        |

|   |                                            |        |      |             |                  |               |    |                        |  |  |  |  |  |
|---|--------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|---------------|----|------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 |                                            |        |      |             |                  |               |    |                        |  |  |  |  |  |
| 5 | Складиране                                 | 50     | тона | 20,06-15,07 | Трактор 100 коня | Челен товарач | 35 | 1,43                   |  |  |  |  |  |
|   | <b>Общо трудови разходи - механизатори</b> | 100,00 | дка  |             |                  |               |    | 22,72<br>ч/механизатор |  |  |  |  |  |

Работници

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели | Обем<br>на<br>работат<br>а | Мярк<br>а | Агротехническ<br>и срок | Норма за 8 часа | Броя норми        | Цена на труда<br>за 8 часа | Ф.Р.З. Работници,<br>в лева |
|---|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|
|   | 1                                                 | 2                          | 3         | 4                       | 5               | 6                 | 7                          | 8                           |
| 1 | Помощна работа при доставка на товари             | 11,00                      | тона      | 1,09-30,09              | 20,00           | 0,55              |                            |                             |
| 2 | Приготвяне на разтвор срещу болести и неприятели  | 8,25                       | тона      | <b>Р.Защита</b>         | 3,50            | 2,36              |                            |                             |
| 3 | <b>Поливане на насаждението- 7пъти</b>            | 700,00                     | дка       | <b>1,05-15,06</b>       | 100,00          | 7,00              |                            |                             |
| 4 | Помощна работа при прибиране на продукция         | 50,00                      | тона      | 20,06-15,07             | 90,00           | 0,56              |                            |                             |
| 5 | Помощна работа складови помещения                 | 50,00                      | тона      | 20,06-15,07             | 100,00          | 0,50              |                            |                             |
|   | <b>Общо за трудови разходи - работници</b>        | 100,00                     | дка.      |                         |                 | 10,97 ч/работници |                            |                             |

|                        |                                     |                                  |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Цена<br>на<br>пло<br>щ | Цена<br>към<br>мерна<br>единиц<br>а | Цена<br>към<br>ЗАЛОЖЕ<br>Н ДОБИВ |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |

УСЛУГИ

| № | Мероприятия, количествени и качествени показатели   | Обем<br>на<br>работат<br>а | Мярк<br>а | Агротехническ<br>и срок | Количество | Единична цена | Стойност |
|---|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|------------|---------------|----------|
|   | 1                                                   | 2                          | 3         | 4                       | 5          | 6             | 7        |
| 1 | Агрономическа консултантска услуга                  | 100,00                     | дка.      | 1,05-15,06              | -          |               |          |
| 2 | <b>Поливане на площите- 7пъти</b>                   | 700,00                     | дка.      | 1,05-15,06              | -          |               |          |
| 3 | Биологична сертификация -Основна такса              | 1,00                       | бр.       |                         |            |               |          |
| 4 | Биологична сертификация - Инспекции                 | 1,00                       | бр.       |                         |            |               |          |
| 5 | Биологична сертификация - Контрол на производството | 100,00                     | дка.      |                         |            |               |          |
|   | <b>Общо разходи за услуги</b>                       | 100,00                     | дка.      |                         |            |               |          |

|                        |                                     |                                  |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Цена<br>на<br>пло<br>щ | Цена<br>към<br>мерна<br>единиц<br>а | Цена<br>към<br>ЗАЛОЖЕ<br>Н ДОБИВ |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |
|                        |                                     |                                  |

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

| Продукт                                                                   | Площ               | Доза     | Количество | Ед. Цена           | Сума без ДДС | Цена на ДКА |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| <b>Третиране 1</b>                                                        | <b>15-30 АПРИЛ</b> |          |            |                    |              |             |
| -                                                                         |                    |          |            |                    |              | -           |
|                                                                           |                    |          |            | <b>Третиране 1</b> |              |             |
| <b>Третиране 2</b>                                                        | <b>15-30 АПРИЛ</b> |          |            |                    |              |             |
| -                                                                         |                    |          |            |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <b>Третиране 2</b> |              |             |
| <b>Третиране 3</b>                                                        | <b>1-7 МАЙ</b>     |          |            |                    |              |             |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка         | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| Натуралис                                                                 | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 л    |                    |              |             |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка         | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <b>Третиране 3</b> |              |             |
| <b>Третиране 4</b>                                                        | <b>7 - 14 МАЙ</b>  |          |            |                    |              |             |
| Кумулус ДФ                                                                | 100,00 дка         | 500 гр   | 50,00 кг   |                    |              |             |
| Натуралис                                                                 | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 л    |                    |              |             |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка         | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 кг   |                    |              |             |
| -                                                                         |                    |          |            |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <b>Третиране 4</b> |              |             |
| <b>Третиране 5</b>                                                        | <b>7 - 14 МАЙ</b>  |          |            |                    |              |             |
| СЯРА ВГ                                                                   | 100,00 дка         | 300 гр   | 30,00 кг   |                    |              |             |
| ДИПЕЛ ДФ                                                                  | 100,00 дка         | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка         | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <b>Третиране 5</b> |              |             |
| <b>Третиране 6</b>                                                        | <b>14 -21 МАЙ</b>  |          |            |                    |              |             |
| СЯРА ВГ                                                                   | 100,00 дка         | 300 гр   | 30,00 кг   |                    |              |             |
| ДИПЕЛ ДФ                                                                  | 100,00 дка         | 100,0 мл | 10,00 л    |                    |              |             |
| БОРДО МИКС 20 ВП                                                          | 100,00 дка         | 375 гр   | 37,50 кг   |                    |              |             |
| ЛІСА ГЛІБЕТ / GLYBET - Течен, БІО органічен тор с растителен производ 1л. | 100,00 дка         | 100 мл   | 10,00 кг   |                    |              |             |
|                                                                           |                    |          |            | <b>Третиране 6</b> |              |             |

|                                                                                           |                  |        |          |                    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|--------------------|--|--|
| <b>Третиране 7</b>                                                                        | <b>1-10 МАЙ</b>  |        |          |                    |  |  |
| Кумулус ДФ                                                                                | 100,00 дка       | 500 гр | 50,00 кг |                    |  |  |
| Натуралис                                                                                 | 100,00 дка       | 100 мл | 10,00 л  |                    |  |  |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                          | 100,00 дка       | 375 гр | 37,50 кг |                    |  |  |
| <a href="#">JISA ГЛИБЕТ / GLYBET - Течен, БИО органичен тор с растителен произход 1л.</a> | 100,00 дка       | 100 мл | 10,00 кг |                    |  |  |
|                                                                                           |                  |        |          | <b>Третиране 7</b> |  |  |
| <b>Третиране 8</b>                                                                        | <b>10-20 МАЙ</b> |        |          |                    |  |  |
| Кумулус ДФ                                                                                | 100,00 дка       | 500 гр | 50,00 кг |                    |  |  |
| Натуралис                                                                                 | 100,00 дка       | 100 мл | 10,00 л  |                    |  |  |
| <a href="#">БОРДО МИКС 20 ВП</a>                                                          | 100,00 дка       | 375 гр | 37,50 кг |                    |  |  |
| <a href="#">JISA ГЛИБЕТ / GLYBET - Течен, БИО органичен тор с растителен произход 1л.</a> | 100,00 дка       | 100 мл | 10,00 кг |                    |  |  |
| -                                                                                         |                  |        |          |                    |  |  |
|                                                                                           |                  |        |          | <b>Третиране 8</b> |  |  |

#### СХЕМА НА ТОРЕНЕ

|                                                                                                 |            |              |           |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--|--|
| <b>Предсеитбено торене</b>                                                                      |            |              |           |  |  |
| <a href="#">БИО ОРГАНИЧЕН ТОР RETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови, фулвинови к-ни и др.</a> | 100,00 дка | 30,00 кг/дка | 3,00 тона |  |  |
|                                                                                                 |            |              |           |  |  |
|                                                                                                 |            |              |           |  |  |
| <b>Торене със сеитбата/разсаждането</b>                                                         |            |              |           |  |  |
| БИО ОРГАНИЧЕН ТОР RETRO 330 ST BIO 3-3+8%Сао+6%S+хуминови, фулвинови к-ни и др.                 | 100,00 дка | 80,00 кг/дка | 8,00 тона |  |  |