



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

ТРАЙНИ НАСАЖДЕНИЯ

БИОЛОГИЧНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО

МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА БИОЛОГИЧНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ТРАЙНИ НАСАЖДЕНИЯ, СЕМКОВИ, КОСТИЛКОВИ, ЯГОДОПЛОДНИ, ПРИ СЛЕДНИТЕ ПРИМЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ.

2. КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

2.1. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА НАСАЖДЕНИЕ ОТ ВИШНА, ПРИ СХЕМА НА ЗАСАЖДАНЕ 4,50X 3,00 М, 74 БР. ДЪРВЕТА НА ДЕКАР, ПРИ СЛЕДНАТА ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ.

Изходни данни за разработване

семе́йство Розоцветни (*Rosaceae*) род *Cerasus* вид. *Prunus cerasus* L.

Площ

ВИШНА

100,00 дка

Система на отглеждане

Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 10 въведи

Биологична

ТРАДИЦИОННА

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

88,0 м3/дка

Брой поливки - 21 въведи

Цена -

Предвидена норма

85,9 м3/дка

Год. Цена на дка.

Условия за прибиране на продукцията

100%

РЪЧНО

303,00 кг/дка

0%

МЕХАНИЗИРАНО

0,00 кг/дка

Междуредово

Вътрередово

Система на отглеждане

4,50 м

3,00 м

Брой растения на площ

74 бр./дка

741 бр./ха

Линейни метри на насаждението

222 лм/дка

2 222 лм/ха

Очакван добив от декар

303,00 кг/дка

4,09 кг/растение

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на: НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:

Цена на растение

Цена на декар

Цена за общата площ

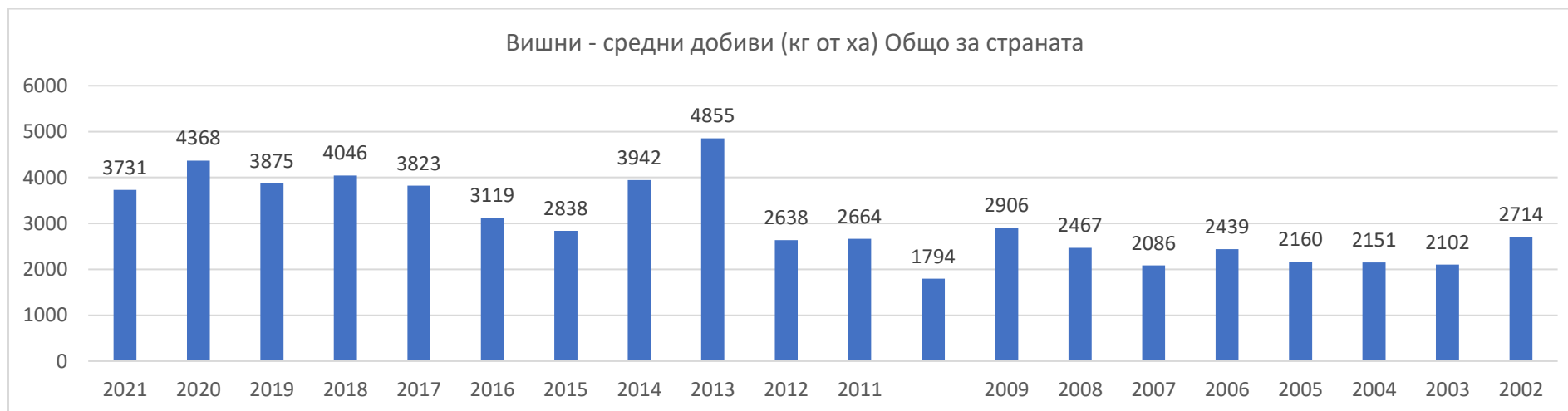
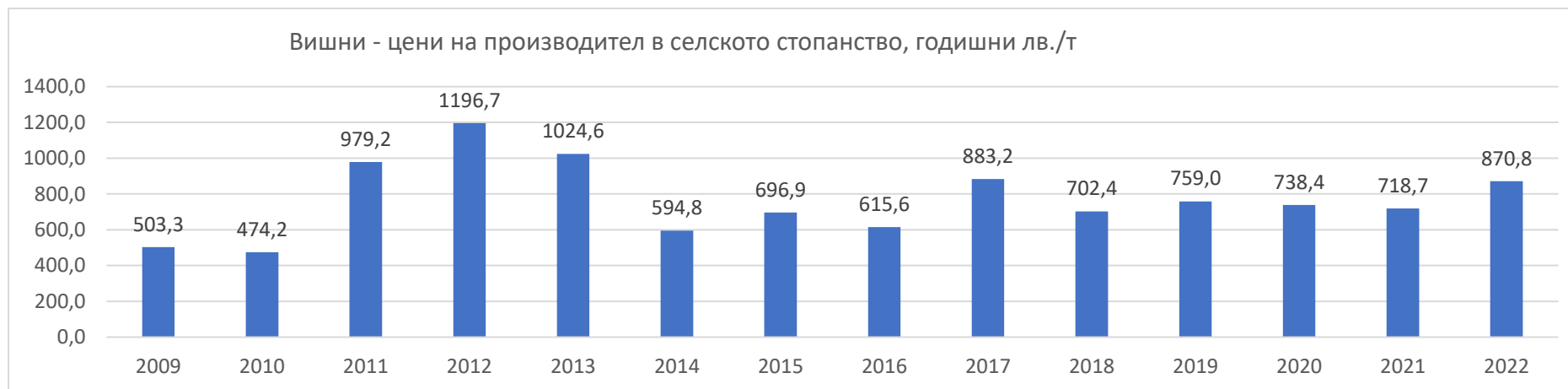
Срок на амортизация

Годишна норма в %

НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

20 години.

Статистически данни



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	18,47 л/дка	1 847,48 литра				
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-				
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	8,610 ч/работници	861,46 ч/работници				
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	0,82 ч/механизатор	82,12 ч/механизатор				
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-				
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-				

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			4,34%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			10,37%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			23,85%	30%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,24%	1,0%		
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			7,78%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			12,33%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			41,11%	5,0%		
	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			59,10%	
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			40,90%	
	Общо разходи	100,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	50,00%	100,00%	150,00%	200,00%	250,00%
№	При добив от дка.	227,25 кг/дка	272,70 кг/дка	303,00 кг/дка	454,50 кг/дка	757,50 кг/дка	1 212,00 кг/дка	1 818,00 кг/дка	2 575,50 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на Бранша - 1,20лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	-591,91%	-476,59%	-418,93%	-245,95%	-107,57%	-29,73%	13,51%	38,95%

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 в лв.	Стойност в лв.	Цена на площ в лв.	Цена към мерната единица в лв.	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ в лв.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	6,00	тона	1,02-30,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,90					
2	Товарене на торове от временен склад	6,00	тона	1,02-30,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,90					
3	Транспорт на торове до блока	30	т/км	1,02-30,04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	13,50					
4	Дълбочинно внасяне на торове	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	0,950	95,00					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	95,00					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	130,00					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	70,00					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	120,00					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	39,00					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	25,00					
11	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
12	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
13	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
14	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 2 пъти	200,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	0,550	110,00					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 80 литра на дка	400,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	180,00					
17	Растителна защита за сезон- 10 броя	1 000,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	0,700	700,00					
18	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	0,00	растения	15,06-30,07	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	0,010	0,00					
19	Товарене на готова продукция	0,00	тона	15,06-30,07	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,00					

20	Извозване на продукция от блока до временен склад	151,50	т/км	15,06-30,07	Трактор 100 коня	Ремарка 5 тона	0,450	68,18					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						1 847,48 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 в лв.	Цена към мерна единица в лв.	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ в лв.
	1	3	4	5	6	7	7	8	9	11	12	13
1	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	По схема	60,00 кг/дка	6,00 тона					
3	Вода за всички операции	84,00	м3	1.02.30.11	Вода	-	84,00 м3					
4	Продукти за растителна защита за сезон - 10 третиране	1 000,00	дка	Растителна защита	По схема	-	-					
5	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 21пъти	2 100,00	дка	0,1,04-30,08	-	-	-					
6	Семенна - многогодишна тревна смеска за междуредията	100,00	дка	1,02-30,04	-	-	-					
10	Работни органи	1 200,00	дка	01,01,30,12	-	-	-					
	Общо материални разходи	100,00	дка									

Цена на площ в лв.	Цена към мерна единица в лв.	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ в лв.
11	12	13

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 в лв.	Цена към мерна единица в лв.	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ в лв.
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	6,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,05					
2	Товарене на торове от временен склад	6,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,05					
3	Транспорт на торове до блока	30	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	0,67					
4	Дълбочинно внасяне на торове	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	80	1,25					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	45	2,22					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	35	2,86					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	80	1,25					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	50	2					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	100	1					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,67					
11	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					

1 2	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
1 3	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
1 4	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
1 5	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 2пъти	200,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	35	5,71					
1 6	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 80пъти	400,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	5,71					
1 7	Растителна защита за сезон- 10 броя	1 000,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	45	22,22					
1 8	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	0,00	растения	15,06-30,07	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	800	0					
1 9	Товарене на готова продукция	0,00	тона	15,06-30,07	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0					
2 0	Извозване на продукция от блока до временен склад	151,50	т/км	15,06-30,07	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	5	30,3					
	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					82,12 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	Резитба на растенията	7 407,41	броя	15,12,-30,03	25	296,30		
2	Летни резитбени операции /просветляване, резитба, прореждане и др./	7 407,41	броя	01,07-30,08	50	148,15		
3	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 10 пъти	80,00	тона	Растителна защита	15,5	5,16		
4	Поливане на насаждението- 21пъти	2 100,00	дка	01,04-30,08	100	21		
5	Разнасяне на съдове за бране на продукция	100,00	дка	15,06-30,07	100	1,00		
6	Беритба на продукция	30 300,00	кг	15,06-30,07	80	378,75		
7	Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности	30,30	тона	15,06-30,07	3	10,10		
8	Инвентаризация (определяне на празните места и отслабнали р-ния)	100,00	дка	1.10.-30.10	100	1,00		
	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			861,46 ч/работници		

Цена на пло щ в лв.	Цена към мерна единиц а в лв.	Цена към ЗАЛОЖЕ Н ДОБИВ в лв.
11	12	13

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.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.	-	-		
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.	-	-		
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.	-	-		
5	Поливане на насаждението- 21пъти	2 100,00	дка	-	-		
	Общо разходи за услуги	100,00	дка.	-	-		

Цена на пло щ в лв.	Цена към мерна единиц а в лв.	Цена към ЗАЛОЖЕ Н ДОБИВ в лв.
11	12	13

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Третиране 1					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ОВИТЕКС 1 л	100,00 дка	1 500,0 мл	150,00 л		
<i>преди развитие</i>				Третиране 1	
Третиране 2					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
				Третиране 2	
Третиране 3					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 3	
Третиране 4					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 4	
Третиране 5					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 5	
Третиране 6					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 6	

Третиране 7					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 7	
Третиране 8					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 8	
Третиране 9					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 9	
Третиране 10					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
Карбамид	100,00 дка	7 000 гр	700,00 кг		
				Третиране 10	

СХЕМА НА ТОРЕНЕ

	ВИШНА				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00	60,00 кг/дка	6,00 тона		

2.2. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ПО ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА НАСАЖДЕНИЕ ОТ ЧЕРЕША, ПРИ СХЕМА НА ЗАСАЖДАНЕ 6,00 X 4,00 М, 42 БР. ДЪРВЕТА НА ДЕКАР, ПРИ СЛЕДНАТА ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ.

семе́йство Розоцветни (*Rosaceae*) род *Cerasus*, вид *Prunus avium*

ЧЕРЕША

Площ

100,00 дка

Система на отглеждане

Биологична

ТРАДИЦИОННА

Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 13 въведи

Условия за напояване

ПОЛИВНИ

Брой поливки - 22 въведи

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

88,0 м3/дка

Цена -

Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи

Предвидена норма

88,0 м3/дка

Цена на площ за година

Год. Цена на дка.

Условия за прибиране на продукцията

100%

РЪЧНО

427,00 кг/дка

0%

МЕХАНИЗИРАНО

0,00 кг/дка

Междуредово

Вътрeredово

Система на отглеждане

6,00 м

4,00 м

Брой растения на площ

42 бр./дка

417 бр./ха

Линейни метри на насаждението

167 лм/дка

1 667 лм/ха

Очакван добив от декар

427,00 кг/дка

10,25 кг/растение

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на: НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:

Цена на растение

Цена на декар

Цена за общата площ

Срок на амортизация

Годишна норма в %

НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

30 години.

3,300%

Статистически данни



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	22,68 л/дка	2 268,28 литра			3,62%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			37,62%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	8,770 ч/работници	876,65 ч/работници			43,91%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	1,07 ч/механизатор	106,64 ч/механизатор			6,97%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			7,88%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			5,32%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			10,79%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			24,82%	30%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,37%	1,5%		
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			8,09%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			15,81%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			34,79%	3,3%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка			63,95%	
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			36,05%	
	Общо разходи	100,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	50,00%	100,00%	150,00%	200,00%	250,00%
№	При добив от дка.	320,25 кг/дка	384,30 кг/дка	427,00 кг/дка	640,50 кг/дка	1 067,50 кг/дка	1 708,00 кг/дка	2 562,00 кг/дка	3 629,50 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на Бранша - 2,80лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	-129,32%	-91,10%	-71,99%	-14,66%	31,20%	57,00%	71,33%	79,77%

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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	10,00	тона	1,02-30,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,50					
2	Товарене на торове от временен склад	10,00	тона	1,02-30,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,50					
3	Транспорт на торове до блока	50	т/км	1,02-30,04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	22,50					
4	Дълбочинно внасяне на торове - през ред	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	0,950	95,00					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредиата след резитба, през ред	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	95,00					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	130,00					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	70,00					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	120,00					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	39,00					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	25,00					
11	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
12	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
13	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
14	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - Зпъти	300,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	0,550	165,00					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 84 литра на дка	546,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	245,70					
17	Растителна защита за сезон- 13 броя	1 300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	0,740	962,00					
18	Извозване на продукция от блока до временен склад	213,50	т/км	20,05-30,06	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	96,08					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						2 268,28 литра					

Разходи за материали

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Марка, Вид, Модел	Доза/количеств о на дка	Общо количество на продукта	Единична цена	Стойност
	1	3	4	5	6	7	7	8	9
1	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00 кг/дка	10,00 тона		
2	Вода за всички операции	109,20	м3	1.02.30.11	Вода	-	109,20 м3		
3	Продукти за растителна защита за сезон - 13 третиране	1 300,00	дка	Растителна защита	По схема	-	-		
4	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 22пъти	2 200,00	дка	0,1,04-30,08	-	-	-		
5	Семенна - многогодишна тревна смеска за междуредията	100,00	дка	1,02-30,04	-	-	-		
6	Работни органи	600,00	дка	01,01,30,12	-	-	-		
	Общо материални разходи	100,00	дка						

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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. Механиза тори, в лева	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	10,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,08					
2	Товарене на торове от временен склад	10,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,08					
3	Транспорт на торове до блока	50,00	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	1,11					
4	Дълбочинно внасяне на торове - през ред	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	80	1,25					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба, през ред	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	45	2,22					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	35	2,86					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	80	1,25					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	50	2					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	100	1					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,67					
11	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
12	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
13	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
14	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					

15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 3 пъти	300,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	35	8,57					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 84 литра на дка	546,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	7,8					
17	Растителна защита за сезон- 13 броя	1 300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	45	28,89					
18	Извозване на продукция от блока до временен склад	213,50	т/км		Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	5	42,7					
	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					106,64 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	Резитба на растенията	4 166,67	броя	15,12,-30,03	21	198,41		
2	Летни резитбени операции /просветляване, резитба, прореждане и др./	4 166,67	броя	01,07-30,08	42	99,21		
3	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 13 пъти	109,20	тона	Растителна защита	15,50	7,05		
4	Поливане на насаждението- 22пъти	2 200,00	дка	01,04-30,08	100	22		
5	Разнасяне на съдове за бране на продукция	100,00	дка	20,05-30,06	100	1,00		
6	Беритба на продукция	42 700,00	кг	20,05-30,06	80	533,75		
7	Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности	42,70	тона	20,05-30,06	3	14,23		
8	Инвентаризация (определяне на празните места и отслабнали р-ния)	100,00	дка	1.10.-30.10	100	1,00		
	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			876,65 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.				
5	Поливане на насаждението- 22пъти	2 200,00	дка	-	-		
	Общо разходи за услуги	100,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Продукт	Площ	Доза	Количество	Ед. Цена	Сума без ДДС	Цена на ДКА
<u>Третиране 1</u>						
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
ОВИТЕКС 1 л	100,00 дка	1 500,0 мл	150,00 л			
				<u>Третиране 1</u>		
<u>Третиране 2</u>						
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
				<u>Третиране 2</u>		
<u>Третиране 3</u>						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л			
				<u>Третиране 3</u>		
<u>Третиране 4</u>						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л			
				<u>Третиране 4</u>		
<u>Третиране 5</u>						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л			
				<u>Третиране 5</u>		
<u>Третиране 6</u>						

ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л			
				Третиране 6		
Третиране 7						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л			
				Третиране 7		
Третиране 8						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 8		
Третиране 9						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л			
				Третиране 9		
Третиране 10						
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
Карбамид	100,00 дка	7 000 гр	700,00 кг			
				Третиране 10		

СХЕМА НА ТОРЕНЕ

	ЧЕРЕША				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00	100,00 кг/дка	10,00 тона		

2.3. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ПО ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА НАСАЖДЕНИЕ ОТ СЛИВА, ПРИ СХЕМА НА ЗАСАЖДАНЕ 5,00X 4,00 М, 50 БР. ДЪРВЕТА НА ДЕКАР, ПРИ СЛЕДНАТА ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ

Изходни данни за разработване

Площ	СЛИВА 100,00 дка			
Система на отглеждане Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 13 въведи	Биологична	ТРАДИЦИОННА		
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	Брой поливки - 48 въведи Цена - Предвидена норма Год. Цена на дка.		192,0 м3/дка
Условия за прибиране на продукцията	90% 10%	РЪЧНО МЕХАНИЗИРАНО	458,10 кг/дка 50,90 кг/дка	
Система на отглеждане Брой растения на площ Линейни метри на насаждението Очакван добив от декар	Междуредово 5,00 м 50 бр./дка 200 лм/дка 509,00 кг/дка	Вътрередово 4,00 м 500 бр./ха 2 000 лм/ха 10,18 кг/растение		

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на: НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:	Цена на растение	Цена на декар	Цена за общата площ	Срок на амортизация	Годишна норма в %
НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения				30 години.	3,300%

Статистически данни



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	12,72 л/дка	1 271,69 литра			2,58%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			40,59%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	4,510 ч/работници	450,86 ч/работници			28,72%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	1,12 ч/механизатор	112,45 ч/механизатор			9,34%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			18,76%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			3,83%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			9,88%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			22,71%	30%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,34%	1,5%		
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			7,41%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			17,45%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			38,38%	3,30%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка			56,08%	
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			43,92%	
	Общо разходи	100,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	100,00%	150,00%	200,00%	250,00%	300,00%
№	При добив от дка.	381,75 кг/дка	458,10 кг/дка	509,00 кг/дка	1 018,00 кг/дка	1 781,50 кг/дка	2 799,50 кг/дка	4 072,00 кг/дка	5 599,00 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на Бранша - 1,80лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	-168,39%	-123,66%	-101,29%	-0,65%	42,49%	63,40%	74,84%	81,70%

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Марка	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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	8,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,20					
2	Товарене на торове от временен склад	8,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,20					
3	Транспорт на торове до блока	40	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	18,00					
4	Дълбочинно внасяне на торове -	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	0,950	95,00					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	95,00					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	130,00					
7	Култивирание на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	70,00					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	120,00					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	39,00					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	25,00					
11	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
12	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
13	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
14	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 2 пъти	200,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	0,550	110,00					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 84 литра на дка	548,89	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	247,00					
17	Растителна защита за сезон- 13 броя	1300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ ръкавна/	0,000	0,00					
18	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	500,00	растения	10,08,15,09	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	0,010	5,00					
19	Товарене на готова продукция	5,09	тона	10,08,15,09	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,76					
20	Извозване на продукция от блока до временен склад	254,50	т/км	10,08,15,09	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	114,53					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						1 271,69 литра					

Разходи за материали

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Марка	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	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	80,00 кг/дка	8,00 тона		

Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

2	Вода за всички операции	109,78	м3	1.02.30.11	Вода	-	109,78 м3						
3	Продукти за растителна защита за сезон - 13 третиране	1 300,00	дка	Растителна защита	По схема	-	-						
4	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 48пъти	4 800,00	дка	0,1,04-30,08	-	-	-						
5	Семенна - многогодишна тревна смеска за междуредията	100,00	дка	1,02-30,04	-	-	-						
6	Работни органи	1 200,00	дка	01,01,30,12	-	-	-						
	Общо материални разходи	100,00	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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	8,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,07					
2	Товарене на торове от временен склад	8,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,07					
3	Транспорт на торове до блока	40	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	0,89					
4	Дълбочинно внасяне на торове -	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	80	1,25					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	45	2,22					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	35	2,86					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	80	1,25					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	50	2					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	100	1					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,67					
11	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
12	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
13	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
14	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 2пъти	200,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	35	5,71					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 84 литра на дка	548,89	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	7,84					
17	Растителна защита за сезон- 13 броя	1 300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ ръкавна/	45	28,89					
18	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	500,00	растения	10,08,15,09	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	800	0,63					
19	Товарене на готова продукция	5,09	тона	10,08,15,09	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,04					
20	Извозване на продукция от блока до временен склад	254,50	т/км	10,08,15,09	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	5	50,9					

	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					112,45 ч/механизатор					
--	-------------------------------------	--------	-----	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--

Работници

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работа та	Мярка	Агротехнич ески 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	Резитба на растенията	5 000,00	броя	15,12,-30,03	25	200,00		
2	Летни резитбени операции /просветляване, резитба, прореждане и др./	5 000,00	броя	01,07-30,08	105	47,62		
3	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 13 пъти	109,78	тона	Растителна защита	15,50	7,08		
4	Поливане на насаждението- 48пъти	4 800,00	дка	01,04-30,08	100	48		
5	Разнасяне на съдове за бране на продукция	100,00	дка	10,08,15,09	100	1,00		
6	Беритба на продукция	45 810,00	кг	10,08,15,09	350	130,89		
7	Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности	45,81	тона	10,08,15,09	3	15,27		
8	Инвентаризация (определяне на празните места и отслабнали р-ния)	100,00	дка	1.10.-30.10	100	1,00		
	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			450,86 ч/работници		

Цена на на пл ощ	Цена към мерн а един ица	Цена към ЗАЛО ЖЕН ДОБИ В
11	12	13

УСЛУГИ

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работа та	Мярка	Агротехнич ески срок	Количество	Единична цена	Стойност
	1	2	3	4	5	6	7
1	Агрономическа консултантска услуга	100,00	дка.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.				
5	Поливане на насаждението- 48пъти	4 800,00	дка	-	-		
	Общо разходи за услуги	100,00	дка.				

Цена на на пл ощ	Цена към мерн а един ица	Цена към ЗАЛО ЖЕН ДОБИ В
11	12	13

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

<u>Третиране 1</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ОВИТЕКС 1 л	100,00 дка	1 500,0 мл	150,00 л		
				<u>Третиране 1</u>	
<u>Третиране 2</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
				<u>Третиране 2</u>	
<u>Третиране 3</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 3</u>	
<u>Третиране 4</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 4</u>	
<u>Третиране 5</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				<u>Третиране 5</u>	

<u>Третиране 6</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 6</u>	
<u>Третиране 7</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 7</u>	
<u>Третиране 8</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 8</u>	
<u>Третиране 9</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
Карбамид	100,00 дка	7 000 гр	700,00 кг		
				<u>Третиране 9</u>	

СХЕМА НА ТОРЕНЕ

	СЛИВА				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00	80,00 кг/дка	8,00 тона		

2.4. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ПО ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА НАСАЖДЕНИЕ ОТ КАЙСИЯ, ПРИ СХЕМА НА ЗАСАЖДАНЕ 5,00X 4,00 М, 50 БР. ДЪРВЕТА НА ДЕКАР, ПРИ СЛЕДНАТА ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ.

Изходни данни за разработване

	Prunus armeniaca, apricot	КАЙСИЯ			
Площ		100,00 дка			
Система на отглеждане	Биологична	ТРАДИЦИОННА			
Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 13 въведи					
Условия за напояване	ПОЛИВНИ	Брой поливки - 48 въведи			
Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба	190,0 м3/дка	Цена -			
Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи		Предвидена норма	192,0 м3/дка		
Цена на площ за година		Год. Цена на дка.			
Условия за прибиране на продукцията	90%	РЪЧНО	461,70 кг/дка	изчислява	
	10%	МЕХАНИЗИРАНО	51,30 кг/дка	изчислява	
Система на отглеждане	Междуредово	Вътрередово	5,00 м	4,00 м	въвежда
Брой растения на площ	50 бр./дка	500 бр./ха	изчислява		
Линейни метри на насаждението	200 лм/дка	2 000 лм/ха	изчислява		
Очакван добив от декар	513,00 кг/дка	10,26 кг/растение			

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на: НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:	Цена на растение	Цена на декар	Цена за общата площ	Срок на амортизация	Годишна норма в %
НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения				20 години.	5,000%

Статистически данни



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	22,31 л/дка	2 230,74 литра			4,22%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			38,39%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	5,260 ч/работници	526,34 ч/работници			31,21%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	1,13 ч/механизатор	112,68 ч/механизатор			8,72%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			17,47%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			4,30%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			10,33%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			23,75%	30%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,36%	1,5%		
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			7,74%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			12,35%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			41,17%	5,0%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка			58,91%	
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			41,09%	
	Общо разходи	100,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	50,00%	70,00%	100,00%	150,00%	200,00%
№	При добив от дка.	384,75 кг/дка	461,70 кг/дка	513,00 кг/дка	769,50 кг/дка	1 128,60 кг/дка	1 641,60 кг/дка	2 411,10 кг/дка	3 437,10 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на Бранша - 2,28лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	-114,95%	-79,13%	-61,21%	-7,48%	26,72%	49,62%	65,70%	75,94%

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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	7,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,05					
2	Товарене на торове от временен склад	7,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,05					
3	Транспорт на торове до блока	35	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	15,75					
4	Дълбочинно внасяне на торове -	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	0,950	95,00					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	95,00					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	130,00					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	70,00					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	120,00					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	39,00					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	25,00					
11	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
12	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
13	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
14	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 2 пъти	200,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	0,550	110,00					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 84 литра на дка	546,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	245,70					
17	Растителна защита за сезон- 13 броя	1 300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	0,74	962,00					
18	Прибиране на продукцията механизирано - тръсачна машина	500,00	растения	25,06-30,07	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	0,010	5,00					
19	Товарене на готова продукцията	5,13	тона	25,06-30,07	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,77					
20	Извозване на продукцията от блока до временен склад	256,50	т/км	25,06-30,07	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	115,43					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						2 230,74 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	Стойно ст
	1	3	4	5	6	7	7	8	9
1	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	По схема	70,00 кг/дка	7,00 тона		
2	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	0	0,00 кг/дка	0,00 тона		
3	Вода за всички операции	109,20	м3	1.02.30.11	Вода	-	109,20 м3		
4	Продукти за растителна защита за сезон - 13 третиране	1 300,00	дка	Растителна защита	По схема	-	-		
5	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 48пъти	4 800,00	дка	0,1,04-30,08	-	-	-		
6	Семенна - многогодишна тревна смеска за междуредията	100,00	дка	1,02-30,04	-	-	-		
10	Работни органи	1 100,00	дка	01,01,30,12	-	-	-		
	Общо материални разходи	100,00	дка						

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/мод ел	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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	7,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,06					
2	Товарене на торове от временен склад	7,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,06					
3	Транспорт на торове до блока	35	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	0,78					
4	Дълбочинно внасяне на торове -	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	80	1,25					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	45	2,22					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	35	2,86					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	80	1,25					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	50	2					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	100	1					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,67					
11	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
12	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
13	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					

14	Мулчиране на тревните смески - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 2 пъти	200,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	35	5,71					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 84 литра на дка	546,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	7,8					
17	Растителна защита за сезон- 13 броя	1 300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/рък авна/	45	28,89					
18	Прибиране на продукцията механизирано - тръсачна машина	500,00	растен ия	25,06-30,07	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	800	0,63					
19	Товарене на готова продукция	5,13	тона	25,06-30,07	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,04					
20	Извозване на продукцията от блока до временен склад	256,50	т/км	25,06-30,07	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	5	51,3					
	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					112,68 ч/механизатор					

14,085

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	Резитба на растенията	5 000,00	броя	15,12,-30,03	25	200,00		
2	Летни резитбени операции /просветляване, резитба, прореждане и др./	5 000,00	броя	01,07-30,08	50	100,00		
3	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 13 пъти	109,20	тона	Растителна защита	15,50	7,05		
4	Поливане на насаждението- 48пъти	4 800,00	дка	01,04-30,08	100	48		
5	Разнасяне на съдове за бране на продукцията	100,00	дка	25,06-30,07	100	1,00		
6	Беритба на продукцията	46 170,00	кг	25,06-30,07	300	153,90		
7	Извозване на продукцията, товаро-разтоварни дейности	46,17	тона	25,06-30,07	3	15,39		
8	Инвентаризация (определяне на празните места и отслабнали р-ния)	100,00	дка	1.10.-30.10	100	1,00		
	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			526,34 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.				
5	Поливане на насаждението- 48пъти	4 800,00	дка	-	-		
	Общо разходи за услуги	100,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

<u>Третиране 1</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ОВИТЕКС 1 л	100,00 дка	1 500,0 мл	150,00 л		
				<u>Третиране 1</u>	
<u>Третиране 2</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
				<u>Третиране 2</u>	
<u>Третиране 3</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	50 гр	5,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				<u>Третиране 3</u>	
<u>Третиране 4</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	100 гр	10,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 4</u>	
<u>Третиране 5</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	100 гр	10,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		

				<u>Третиране 5</u>	
<u>Третиране 6</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 6</u>	
<u>Третиране 7</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 7</u>	
<u>Третиране 8</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 8</u>	
<u>Третиране 9</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
	100,00 дка				
	100,00 дка				
	100,00 дка				
				<u>Третиране 9</u>	
<u>Третиране 10</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		

Карбамид	100,00 дка	7 000 гр	700,00 кг		
				Третиране 10	

СХЕМА НА ТОРЕНЕ

Формат А4

	КАЙСИЯ				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00	70,00 кг/дка	7,00 тона	1 300,00 лв.	9 100,00 лв.

2.5. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ПО ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА НАСАЖДЕНИЕ ОТ ПРАСКОВА, ПРИ СХЕМА НА ЗАСАЖДАНЕ 5,00 X 4,00 М, 50 БР. ДЪРВЕТА НА ДЕКАР, ПРИ СЛЕДНАТА ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ.

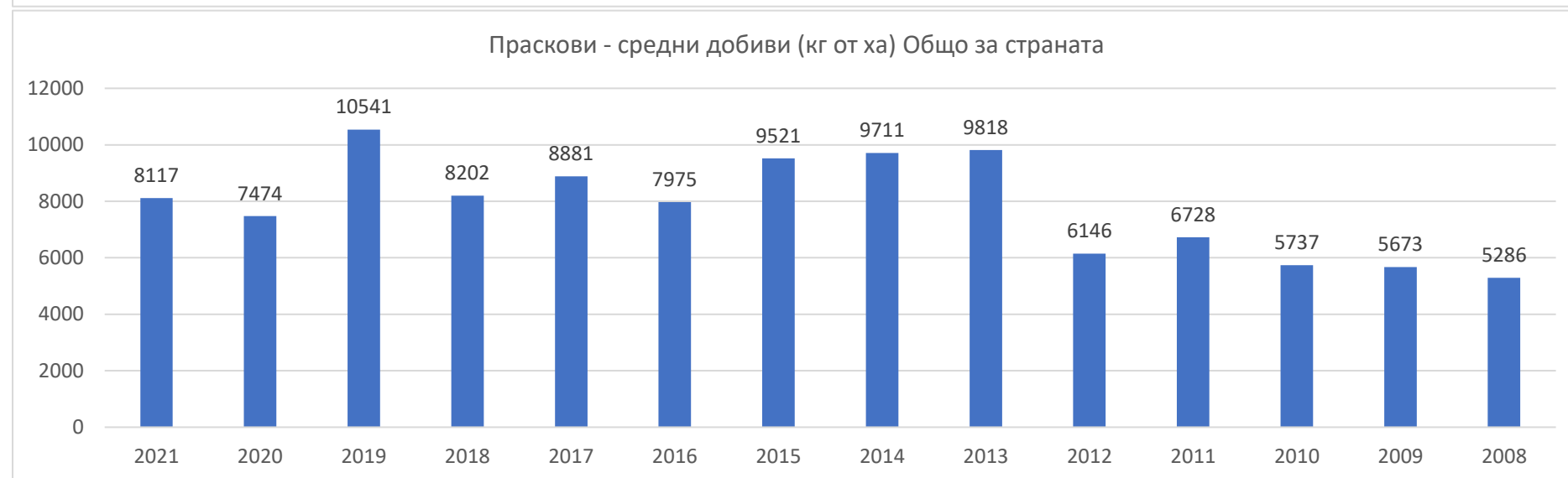
Исходни данни за разработване

	<i>rod Persicci</i>	ПРАСКОВА	<i>Persica vulgaris</i>	
Площ		100,00 дка		
Система на отглеждане		Биологична	ТРАДИЦИОННА	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 13 въведи
Условия за напояване			ПОЛИВНИ	Брой поливки - 26 въведи
				Цена -
Условия за прибиране на продукцията		100%	РЪЧНО	784,00 кг/дка
		0%	МЕХАНИЗИРАНО	0,00 кг/дка
		Междуредово	Вътрередово	
Система на отглеждане		5,00 м	4,00 м	въвежда
Брой растения на площ		50 бр./дка	500 бр./ха	изчислява
Линейни метри на насаждението		200 лм/дка	2 000 лм/ха	изчислява
Очакван добив от декар		784,00 кг/дка	15,68 кг/растение	

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на: НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:	Цена на растение	Цена на декар	Цена за общата площ	Срок на амортизация	Годишна норма в %
НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения				18 години.	5,600%

Статистически данни



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	22,89 л/дка	2 288,50 литра			4,12%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			37,54%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	5,570 ч/работници	557,40 ч/работници			31,46%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	1,39 ч/механизатор	139,24 ч/механизатор			10,25%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			16,63%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			5,59%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			12,77%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			29,36%	30%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,44%	1,5%		
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			9,57%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			8,93%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			33,34%	5,600%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка			65,06%	
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			34,94%	
	Общо разходи	100,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	100,00%
№	При добив от дка.	588,00 кг/дка	705,60 кг/дка	784,00 кг/дка	1 176,00 кг/дка	1 646,40 кг/дка	2 195,20 кг/дка	2 822,40 кг/дка	3 606,40 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на Бранша - 2,20лева								
2	Общо разходи преки и допълнителни								
3	Печалба преди данъци в лева, към всички разходи								
4	Печалба преди данъци в процент, към всички разходи	-38,66%	-15,55%	-4,00%	30,67%	50,48%	62,86%	71,11%	77,39%

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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	8,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,20					
2	Товарене на торове от временен склад	8,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,20					
3	Транспорт на торове до блока	40	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	18,00					
4	Дълбочинно внасяне на торове -	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	0,950	95,00					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	95,00					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	130,00					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	70,00					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	120,00					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	39,00					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	25,00					
11	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
12	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
13	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
14	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 2 пъти	200,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	0,550	110,00					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 84 литра на дка	546,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	245,70					
17	Растителна защита за сезон- 13 броя	1 300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	0,740	962,00					
18	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	0,05	растения	25,06-30,07	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	0,010	0,00					
19	Товарене на готова продукция	0,00	тона	25,06-30,07	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,00					

2													
0	Извозване на продукция от блока до временен склад	392,00	т/км	25,06-30,07	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	176,40					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						2 288,50 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	Стойно ст	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	7	8	9	11	12	13
1	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	По схема	80,00 кг/дка	8,00 тона					
2	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	0	0,00 кг/дка	0,00 тона					
3	Вода за всички операции /РЗ и др. различно от поливане на растения/	8,40	м3	1.02.30.11	Вода	-	8,40 м3					
4	Продукти за растителна защита за сезон - 13 третиране	1 300,00	дка	Растителна защита	По схема	-	-					
5	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 48пъти	4 800,00	дка	0,1,04-30,08	-	-	-					
6	Семенна - многогодишна тревна смеска за междуредията	100,00	дка	1,02-30,04	-	-	-					
7	Съдове за прибиране на продукция - боксове	100,00	бр.	15,07-30,08	-	-	-					
8	Съдове за прибиране на продукция - каси	300,00	бр.	15,07-30,08	-	-	-					
9	Стълби за прибиране на продукция	20,00	бр.	15,07-30,08	-	-	-					
10	Работни органи	1 200,00	дка	01,01,30,12	-	-	-					
	Общо материални разходи	100,00	дка									

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/мод ел	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 мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	8,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,07					
2	Товарене на торове от временен склад	8,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,07					
3	Транспорт на торове до блока	40,00	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	0,89					
4	Дълбочинно внасяне на торове -	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	80	1,25					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	45	2,22					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	35	2,86					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	80	1,25					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	50	2					

9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	100	1					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,67					
11	Мулчиране на тревните смески - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
12	Мулчиране на тревните смески - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
13	Мулчиране на тревните смески - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
14	Мулчиране на тревните смески - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 2 пъти	200,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	35	5,71					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 84 литра на дка	546,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	7,8					
17	Растителна защита за сезон- 13 броя	1 300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/рък авна/	45	28,89					
18	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	0,05	растен ия	15,07-30,08	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	800	0					
19	Товарене на готова продукция	0,00	тона	15,07-30,08	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0					
20	Извозване на продукция от блока до временен склад	392,00	т/км	15,07-30,08	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	5	78,4					
	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					139,24 ч/механизатор					

17,405

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	Резитба на растенията	5 000,00	броя	15,12,-30,03	25	200,00		
2	Летни резитбени операции /просветляване, резитба, прореждане и др./	5 000,00	броя	01,07-30,08	50	100,00		
3	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 13 пъти	109,20	тона	Растителна защита	15,50	7,05		
4	Поливане на насаждението- 48пъти	4 800,00	дка	01,04-30,08	100	48		
5	Разнасяне на съдове за бране на продукция	100,00	дка	15,07-30,08	100	1,00		
6	Беритба на продукция	78 400,00	кг	15,07-30,08	450	174,22		
7	Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности	78,40	тона	15,07-30,08	3	26,13		
8	Инвентаризация (определяне на празните места и отслабнали р-ния)	100,00	дка	1.10.-30.10	100	1,00		
	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			557,40 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.				
5	Поливане на насаждението- 48пъти	4 800,00	дка	-	-		
	Общо разходи за услуги	100,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

<u>Третиране 1</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ОВИТЕКС 1 л	100,00 дка	1 500,0 мл	150,00 л		
				<u>Третиране 1</u>	
<u>Третиране 2</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	0 гр	0,00 кг		
				<u>Третиране 2</u>	
<u>Третиране 3</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	50 гр	5,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				<u>Третиране 3</u>	
<u>Третиране 4</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	100 гр	10,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 4</u>	

<u>Третиране 5</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	100 гр	10,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				<u>Третиране 5</u>	
<u>Третиране 6</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 6</u>	
<u>Третиране 7</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 7</u>	
<u>Третиране 8</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 8</u>	

<u>Третиране 9</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
				<u>Третиране 9</u>	
<u>Третиране 10</u>					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
Карбамид	100,00 дка	7 000 гр	700,00 кг		
				<u>Третиране 10</u>	

Схема на торене

	<u>ПРАСКОВА</u>				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00	80,00 кг/дка	8,00 тона		

3. СЕМКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

3.1. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ПО ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА НАСАЖДЕНИЕ ОТ КРУША, ПРИ СХЕМА НА ЗАСАЖДАНЕ 4,00X 3,00 М, 87 БР. ДЪРВЕТА НА ДЕКАР, ПРИ СЛЕДНАТА ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ

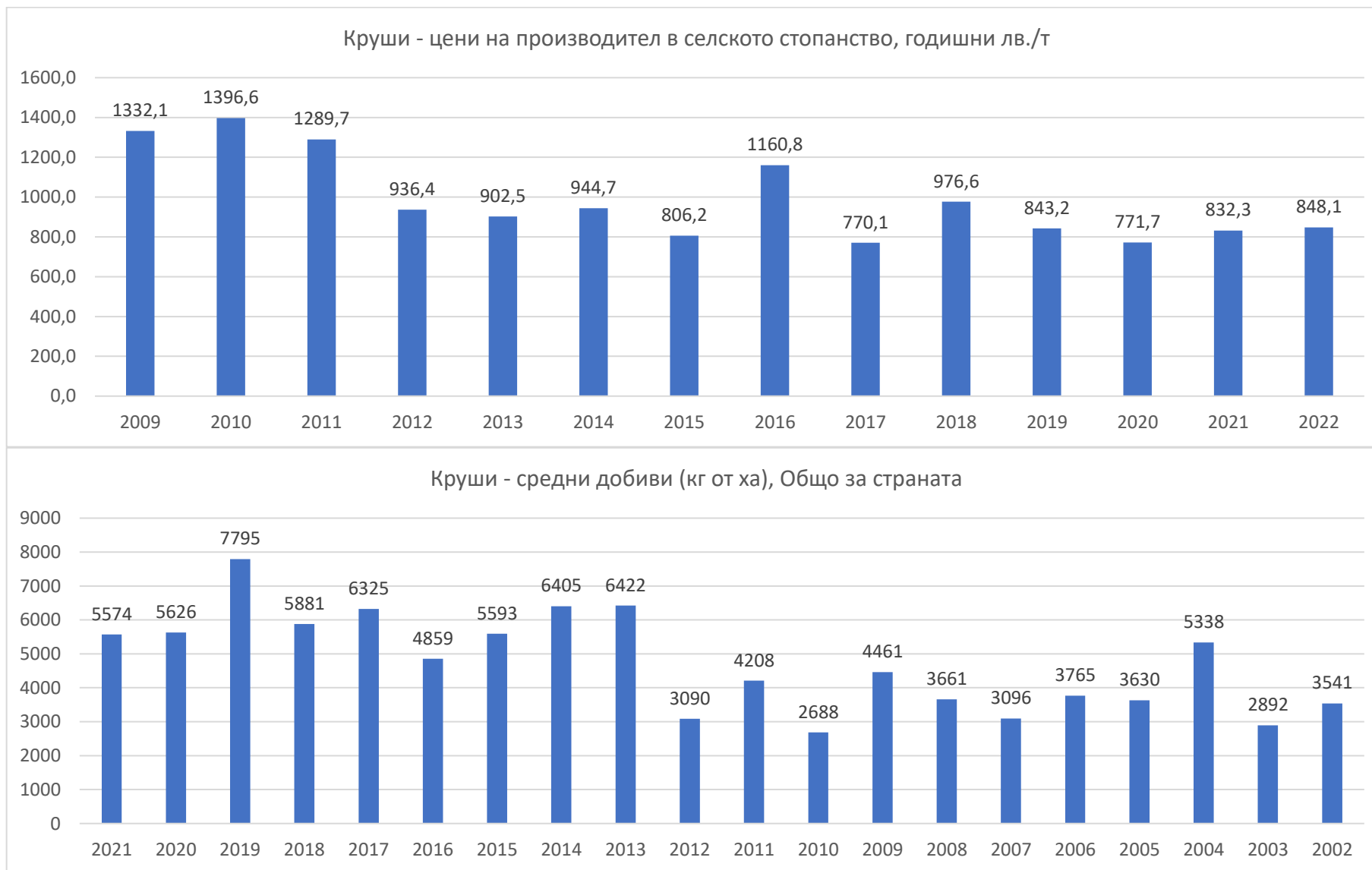
Исходни данни за разработване

семе́йство Розоцветни (<i>Rosaceae</i>) ,род Круша (<i>Pyrus</i>)	КРУША	<i>P.comttiunis</i>	
Площ	100,00 дка		
Система на отглеждане	Биологична	ТРАДИЦИОННА	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 13 въведи
Условия за напояване		ПОЛИВНИ	Брой поливки - 20 въведи
			Цена -
Условия за прибиране на продукцията	100%	РЪЧНО	474,00 кг/дка
	0%	МЕХАНИЗИРАНО	0,00 кг/дка
	Междуредово	Вътрередово	
Система на отглеждане	4,00 м	3,00 м	въвежда
Брой растения на площ	83 бр./дка	833 бр./ха	изчислява
Линейни метри на насаждението	250 лм/дка	2 500 лм/ха	изчислява
Очакван добив от декар	474,00 кг/дка	5,69 кг/растение	

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на: НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:	Цена на растение	Цена на декар	Цена за общата площ	Срок на амортизация	Годишна норма в %
НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения				25 години.	4,000%

Статистически данни



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	24,56 л/дка	2 455,89 литра			3,77%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			40,13%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	4,640 ч/работници	464,29 ч/работници			22,39%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	3,10 ч/механизатор	310,16 ч/механизатор			19,51%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			14,20%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			6,06%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			11,82%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			27,19%	30%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,41%	1,5%		
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			8,87%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			12,45%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			33,20%	4,000%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка			66,88%	
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			33,12%	
	Общо разходи	100,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	50,00%	100,00%	150,00%	200,00%	250,00%
№	При добив от дка.	-36,71 кг/дка	269,71 кг/дка	474,00 кг/дка	711,00 кг/дка	1 185,00 кг/дка	1 896,00 кг/дка	2 844,00 кг/дка	4 029,00 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на Бранша - 2,30лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	2519,30%	-229,31%	-87,38%	-24,92%	25,05%	53,15%	68,77%	77,95%

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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	11,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,65					
2	Товарене на торове от временен склад	11,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,65					
3	Транспорт на торове до блока	55	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	24,75					
4	Дълбочинно внасяне на торове - през ред	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	0,950	47,50					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба, през ред	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	47,50					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	130,00					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	70,00					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	120,00					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	39,00					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	25,00					
11	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
12	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
13	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
14	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
15	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 4 пъти	400,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	0,550	220,00					
16	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	618,75	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	278,44					
17	Растителна защита за сезон- 15 броя	1 500,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентиляторна/ръкавна/	0,763	1143,75					
18	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	0,08	растения	15,08-30,11	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	0,010	0,00					
19	Товарене на готова продукция	0,00	тона	15,08-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,00					
20	Извозване на продукция от блока до временен склад	237,00	т/км	15,08-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	106,65					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						2 455,89 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	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	По схема	110,00 кг/дка	11,00 тона		
2	Вода за всички операции за РЗ третираня и др. практики, без поливане	123,75	м3	1.02.30.11	Вода	-	123,75 м3		
3	Продукти за растителна защита за сезон - 15 третиране	1 500,00	дка	Растителна защита		-	-		
4	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 48пъти	4 800,00	дка	0,1,04-30,08	-	-	-		
5	Семенна - многогодишна тревна смеска за междуредията	100,00	дка	1,02-30,04	-	-	-		
6	Работни органи	1 300,00	дка	01,01,30,12	-	-	-		
	Общо материални разходи	100,00	дка						

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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 мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	11,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,09					
2	Товарене на торове от временен склад	11,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,09					
3	Транспорт на торове до блока	55	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	1,22					
4	Дълбочинно внасяне на торове - през ред	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	80	0,63					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба, през ред	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	45	1,11					
6	Плитко преораване на площите	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	35	1,43					
7	Култивиране на площите	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	80	0,63					
8	Фрезоване на площите	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	50	1					
9	Сеитба на тревна смеска	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	100	0,5					
10	Валиране на площите	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,33					
11	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	0,77					
12	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	0,77					

1 3	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	0,77					
1 4	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	0,77					
1 5	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 48 пъти	4 800,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	35	137,14					
1 6	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	618,75	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	8,84					
1 7	Растителна защита за сезон- 48 броя	4 800,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръ кавна/	45,00 дка/за 8 часа	106,67					
1 8	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	0,08	растения	15,08-30,11	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	800	0					
1 9	Товарене на готова продукция	0,00	тона	15,08-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0					
2 0	Извозване на продукция от блока до временен склад	237,00	т/км	15,08-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	5	47,4					
	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					310,16 ч/механизатор					

Работници

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехническ 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	Резитба на растенията	8 333,33	броя	15,12,-30,03	44	189,39		
2	Летни резитбени операции /просветляване, резитба и др./	8 333,33	броя	01,07-30,08	87	95,79		
3	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 15 пъти	123,75	тона	Растителна защита	15,50	7,98		
4	Поливане на насаждението- 48 пъти	4 800,00	дка	01,04-30,08	100	48		
5	Разнасяне на съдове за бране на продукция	100,00	дка	15,08-30,11	100	1,00		
6	Беритба на продукция	47 400,00	кг	15,08-30,11	450	105,33		
7	Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности	47,40	тона	15,08-30,11	3	15,80		
8	Инвентаризация (определяне на празните места и отслабнали р-ния)	100,00	дка	1.10.-30.10	100	1,00		
	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			464,29 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

УСЛУГИ

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехническ и срок	Количество	Единична цена	Стойност
	1	2	3	4	5	6	7
1	Агрономическа консултантска услуга	100,00	дка.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.				
5	Поливане на насаждението- 48 пъти	4 800,00	дка	-	-		
	Общо разходи за услуги	100,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

Схема за растителна защита

Третиране 1					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ОВИТЕКС 1 л	100,00 дка	1 500,0 мл	150,00 л		
				Третиране 1	
Третиране 2					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
				Третиране 2	
Третиране 3					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 3	
Третиране 4					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 4	

<u>Третиране 5</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				<u>Третиране 5</u>	
<u>Третиране 6</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 6</u>	
<u>Третиране 7</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				<u>Третиране 7</u>	
<u>Третиране 8</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				<u>Третиране 8</u>	
<u>Третиране 9</u>					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		

РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 9	
Третиране 10					
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 10	
Третиране 11					
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
Карбамид	100,00 дка	7 000 гр	700,00 кг		
				Третиране 11	

Схема на торене

КРУША					
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00	110,00 кг/дка	11,00 тона		

4. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ПО ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА НАСАЖДЕНИЕ ОТ ЯБЪЛКА, ПРИ СХЕМА НА ЗАСАЖДАНЕ 4,00X 3,00 М, 87 БР. ДЪРВЕТА НА ДЕКАР, ПРИ СЛЕДНАТА ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ

Исходни данни за разработване

сем. Розоцветни (Rosaceae); под. сем. ябълковидни (Pomoidea); род Malus Mill.

ЯБЪЛКА

Площ

100,00 дка

Система на отглеждане

Биологична

ТРАДИЦИОННА

Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 16 въведи

210,00 м3

Условия за напояване

ПОЛИВНИ

Брой поливки - 20 въведи

80,00 м3

Цена -

Условия за прибиране на продукцията

100%

РЪЧНО

984,00 кг/дка

0%

МЕХАНИЗИРАНО

0,00 кг/дка

Междуредово

Вътрередово

Система на отглеждане

4,00 м

3,00 м

Брой растения на площ

83 бр./дка

833 бр./ха

Линейни метри на насаждението

250 лм/дка

2 500 лм/ха

Очакван добив от декар

984,00 кг/дка

11,81 кг/растение

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на: НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:

Цена на растение

Цена на декар

Цена за общата площ

Срок на амортизация

Годишна норма в %

НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

25 години.

4,000%

Статистически данни



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	51,83 л/дка	5 183,00 литра			7,02%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			37,96%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	6,090 ч/работници	609,35 ч/работници			25,90%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	2,99 ч/механизатори	299,47 ч/механизатори			16,60%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			12,52%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			7,21%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			12,40%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			28,52%	30%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,29%	1,0%		
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			9,30%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			8,46%	1,0%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			33,82%	4,000%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка			70,61%	
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			29,39%	
	Общо разходи	100,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	50,00%	100,00%	150,00%	200,00%	250,00%
№	При добив от дка.	435,21 кг/дка	764,49 кг/дка	984,00 кг/дка	1 476,00 кг/дка	2 460,00 кг/дка	3 936,00 кг/дка	5 904,00 кг/дка	8 364,00 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на Бранша - 2,20лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	-129,27%	-30,52%	-1,40%	32,40%	59,44%	74,65%	83,10%	88,07%

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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	12,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,80					
2	Товарене на торове от временен склад	12,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,80					
3	Транспорт на торове до блока	60	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	27,00					
4	Дълбочинно внасяне на торове -	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	0,950	95,00					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	95,00					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	130,00					
7	Култивирание на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	70,00					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	120,00					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	39,00					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	25,00					
15	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
16	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
17	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
18	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
19	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 48 пъти	4 800,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	0,550	2640,00					
20	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	660,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	297,00					
21	Растителна защита за сезон- 16 броя	1 600,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	0,763	1220,00					
52	Прибиране на продукцията механизирано - тръсачна машина	0,00	растения	15,08-30,11	Трактор спец. 100 коня	Тръсачна машина	0,010	0,00					
53	Товарене на готова продукцията	0,00	тона	15,08-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,00					
54	Извозване на продукцията от блока до временен склад	492,00	т/км	15,08-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	221,40					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						5 183,00 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	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	По схема	120,00 кг/дка	12,00 тона		
2	Вода за всички операции за РЗ третираня и др. практики, без поливане	132,00	м3	1.02.30.11	Вода	-	132,00 м3		
3	Продукти за растителна защита за сезон - 16 третиране	1 600,00	дка	Растителна защита	По схема	-	-		
4	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 48 пъти	4 800,00	дка	0,1,04-30,08	-	-	-		
5	Семенна - многогодишна тревна смеска за междуредията	100,00	дка	1,02-30,04	-	-	-		
6	Работни органи	5 800,00	дка	01,01,30,12	-	-	-		
	Общо материални разходи	100,00	дка						

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	12,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,1					
2	Товарене на торове от временен склад	12,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,1					
3	Транспорт на торове до блока	60,00	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	1,33					
4	Дълбочинно внасяне на торове -	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	80	1,25					
5	Мулчиране на растителните остатъци в междуредията след резитба,	100,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	45	2,22					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	35	2,86					
7	Култивиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	80	1,25					
8	Фрезоване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	50	2					
9	Сеитба на тревна смеска	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	100	1					
10	Валиране на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,67					
11	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
12	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					

1 3	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
1 4	Мулчиране на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	65	1,54					
1 5	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 4 пъти	4 800,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	35	137,14					
1 6	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	660,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	9,43					
1 7	Растителна защита за сезон- 16 броя	1 600,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	45	35,56					
1 8	Прибиране на продукция механизирано - тръсачна машина	0,00	растения	15,08-30,11	Тракто Тръсачна машина			120 0					
1 9	Товарене на готова продукция	0,00	тона	15,08-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0					
2 0	Извозване на продукция от блока до временен склад	492,00	т/км	15,08-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	5	98,4					
Общо трудови разходи - механизатори		100,00	дка					299,47 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	Резитба на растенията	8 333,33	броя	15,12,-30,03	40	208,33		
2	Летни резитбени операции /просветляване, резитба и др./	8 333,33	броя	01,07-30,08	87	95,79		
3	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 16 пъти	132,00	тона	Растителна защита	15,50	8,52		
4	Поливане на насаждението- 48 пъти	4 800,00	дка	01,04-30,08	100	48		
5	Разнасяне на съдове за бране на продукция	100,00	дка	15,08-30,11	100	1,00		
6	Беритба на продукция	98 400,00	кг	15,08-30,11	460	213,91		
7	Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности	98,40	тона	15,08-30,11	3	32,80		
8	Инвентаризация (определяне на празните места и отслабнали р-ния)	100,00	дка	1.10.-30.10	100	1,00		
Общо за трудови разходи - работници		100,00	дка.			609,35 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.				
5	Поливане на насаждението- 48 пъти	4 800,00	дка	-	-		
Общо разходи за услуги		100,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

Схема за растителна защита

Третиране 1	Извън Вегетация			01 - 25 ФЕВРУАРИ	
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ОВИТЕКС 1 л	100,00 дка	1 500,0 мл	150,00 л		
				Третиране 1	
Третиране 2	Начало на Вегетация			15-30 МАРТ	
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
				Третиране 2	
Третиране 3	-			01-10 Април	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 3	
Третиране 4	-			10-20 Април	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 4	
Третиране 5	-			20-30 Април	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		

СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 5	
Третиране 6	-			10-20 Май	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 6	
Третиране 7	-			20-30Май	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 7	
Третиране 8	-			1-10 ЮНИ	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 8	
Третиране 9	-			10-20 ЮНИ	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 9	

Третиране 10	-			20-30 ЮНИ	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	20 мл	2,00 л		
				Третиране 10	
Третиране 11	-			1-10 ЮЛИ	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 11	
Третиране 12	-			10-20 ЮЛИ	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 12	
Третиране 13	-			20-30 ЮЛИ	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		

				Третиране 13	
Третиране 14	-			1-15 АВГУСТ	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 14	
Третиране 15	-			15-30 АВГУСТ	
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг		
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	600 гр	60,00 кг		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	250 гр	25,00 кг		
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л		
				Третиране 15	
Третиране 16	-				
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг		
Карбамид	100,00 дка	7 000 гр	700,00 кг		
				Третиране 16	

Схема на торене

	ЯБЪЛКА				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00	120,00 кг/дка	12,00 тона		

5. ЯГОДОПЛОДНИ ВИДОВЕ

1. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ПО ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА НАСАЖДЕНИЕ ОТ ДЕСЕРТНО ЛОЗЕ, ПРИ СХЕМА НА ЗАСАЖДАНЕ 2,80 X 1,20 М, 298 БР. РАСТЕНИЯ НА ДЕКАР, ПРИ СЛЕДНАТА ПРИМЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ

Исходни данни за разработване

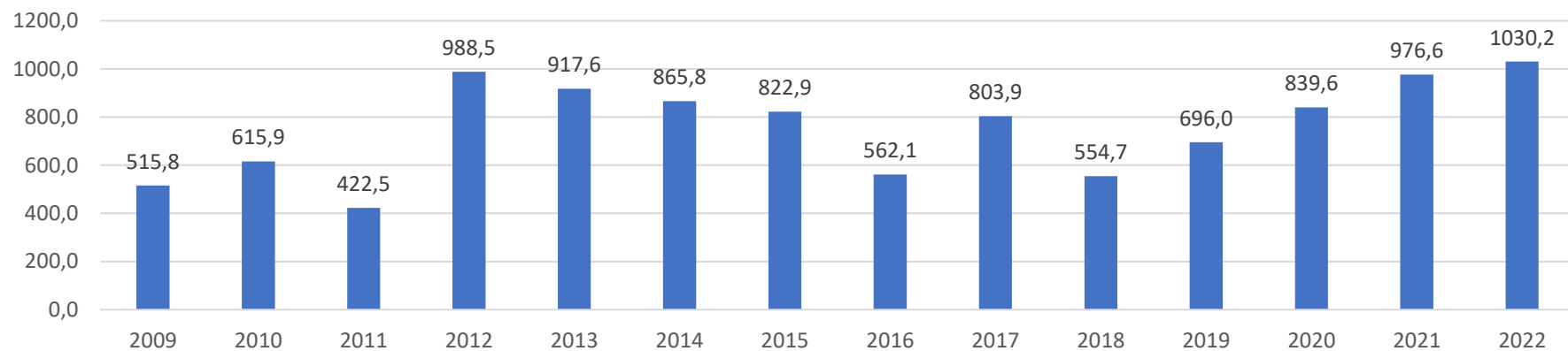
ТЕХНОЛОГИЯ ЗА РАННО И СРЕДНОРАННО ГРОЗДЕ ПРОИЗВОДСТВО		ДИСЕРТНО ЛОЗЕ		
Площ		100,00 дка		
Система на отглеждане		Биологична	ТРАДИЦИОННА	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 11 въведи 115,00 м3
Условия за напояване			ПОЛИВНИ	Брой поливки - 10 въведи 57,14 м3
				Цена -
Условия за прибиране на продукцията		100%	РЪЧНО	550,00 кг/дка
		0%	МЕХАНИЗИРАНО	0,00 кг/дка
		Междуредово	Вътрередово	
Система на отглеждане		2,80 м	1,20 м	
Брой растения на площ		298 бр./дка	2 976 бр./ха	
Линейни метри на насаждението		357 лм/дка	3 571 лм/ха	
Очакван добив от декар		550,00 кг/дка	1,85 кг/растение	

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на: НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

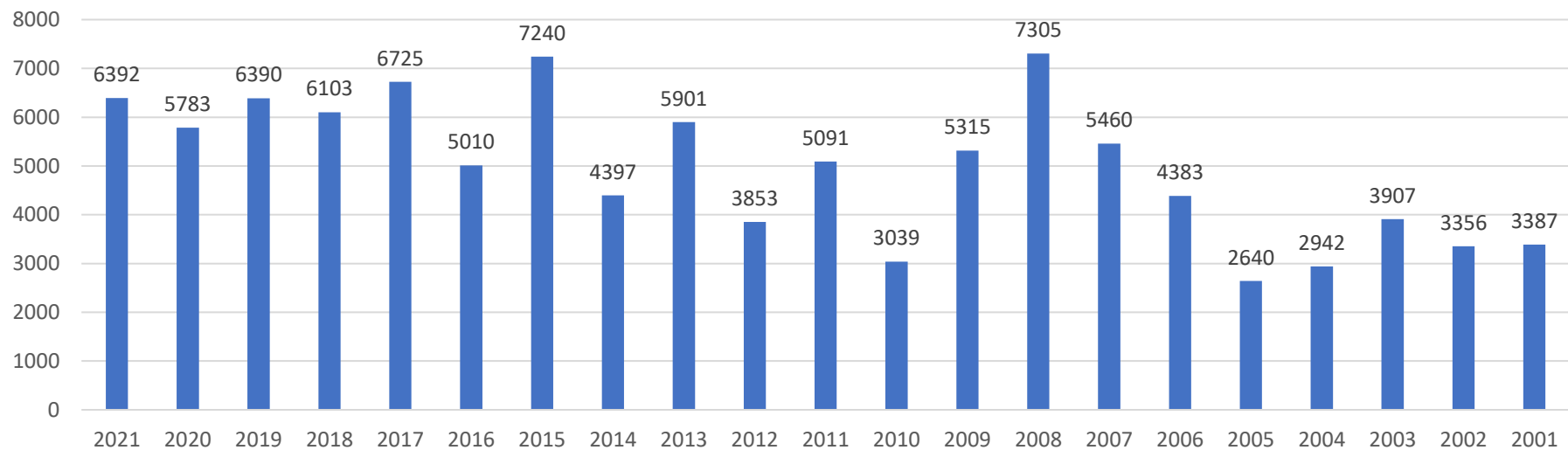
Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:	Цена на растение	Цена на декар	Цена за общата площ	Срок на амортизация	Годишна норма в %
НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения				25 години.	4,000%

Статистически данни

Десертно грозде - цени на производител в селското стопанство, годишни лв./т



Десертни сортове - средни добиви (кг от ха) Общо за страната



ПРЕКИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качественни 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	22,95 л/дка	2 295,24 литра			3,51%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			20,95%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	11,800 ч/работници	1 179,89 ч/работници			56,55%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	0,66 ч/механизатор	65,87 ч/механизатор			5,08%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			13,90%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качественни показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			6,18%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			11,99%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			34,35%	30%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,52%	1,5%		
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			8,99%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			10,36%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			27,62%	4,000%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качественни показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	1 374,31 лв./дка	137 430,54 лв.	67,32%	1,20 лв.
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка	667,26 лв./дка	66 726,00 лв.	32,68%	0,58 лв.
	Общо разходи	100,00	дка	2 041,57 лв./дка	204 156,54 лв.	100,00%	1,78 лв.

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ									
		-15,00%	-10,00%	База	50,00%	100,00%	150,00%	200,00%	250,00%
№	При добив от дка.	1 150,03 кг/дка	1 150,01 кг/дка	1 150,00 кг/дка	1 725,00 кг/дка	2 875,00 кг/дка	4 600,00 кг/дка	6 900,00 кг/дка	9 775,00 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на Бранша - 2,00лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	11,24%	11,24%	11,24%	40,82%	64,49%	77,81%	85,21%	89,56%

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	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	6,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,90					
2	Товарене на торове от временен склад	6,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,90					
3	Транспорт на торове до блока	30	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	13,50					
4	Дълбочинно внасяне на торове - през ред	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	0,950	47,50					
5	Мулчиране на лозовите пръчки в междуредията, през ред	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	47,50					
6	Плитко преораване на площите	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	65,00					
7	Култивиране на площите - през ред	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	35,00					
8	Фрезоване на площите - през ред	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	60,00					
9	Сеитба на тревна смеска - през ред	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	19,50					
10	Валиране на площите - през ред	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	12,50					
11	Култивиране на междуредието - 1 во 8-15 см - през ред	50,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	0,700	35,00					
12	Култивиране на междуредието - 2 ро 8-15 см - през ред	50,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	0,700	35,00					
13	Култивиране на междуредието - 3 то 8-15 см - през ред	50,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	0,700	35,00					
14	Култивиране на междуредието - 4 то 8-15 см -- през ред	50,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	0,700	35,00					
15	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	25,00					
16	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	25,00					
17	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	25,00					
18	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	25,00					
19	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 4 пъти	400,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	1,300	520,00					
20	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	453,75	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	204,19					
21	Растителна защита за сезон- 11 броя	1100,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	0,763	838,75					
22	Изнасяне и товарене на грозде - 1 150кг добив от декар	115,00	тона	1.08-30.09	Трактор спец. 100 коня	Ремарке	1,000	115,00					
23	Есенна обработка на площите - 18 - 25 см /плуг или продълбочител/	50,00	дка	1,10-30,11	Трактор спец. 100 коня	Продълбочител	1,500	75,000					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						2 295,24 литра					

Разходи за материали

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Марка	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	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	60,00 кг/дка	6,00 тона		
2	Подхранване на насаждението	100,00	дка	1,02-30,04	0	0,00 кг/дка	0,00 тона		
3	Семенна - многогодишна тревна смеска за междуредията	100,00	дка	1,02-30,04	-	-	-		
4	Вода за всички операции	90,75	м3	1.02.30.11	Вода	-	90,75 м3		
5	Съдове за прибиране на продукцията - каси	100,00	дка	15,07-30,07	-	0,50 бр./дка	50,00 бр.		
6	Материал за привързване	100,00	дка	01,05-30,07	-	-	-		
7	Продукти за растителна защита за сезон - 11 третиране	1 100,00	дка	Растителна защита	По схема	-	-		
8	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 11пъти	1 100,00	дка	0,1,04-30,08	По схема	-	-		
9	Работни органи	800,00	дка	-	По схема	-	-		
	Общо материални разходи	100,00	дка						

<i>Цена на площ</i>	<i>Цена към мерна единица</i>	<i>Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ</i>
<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>

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 мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
1	Разтоварване на торове във временен склад	6,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,05					
2	Товарене на торове от временен склад	6,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,05					
3	Транспорт на торове до блока	30	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	0,67					
4	Дълбочинно внасяне на торове - през ред	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка за дълбочинно внасяне	80	0,63					
5	Мулчиране на лозовите пръчки в междуредията, през ред	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	45	1,11					
6	Плитко преораване на площите	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	35	1,43					
7	Култивиране на площите - през ред	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	80	0,63					
8	Фрезоване на площите - през ред	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	50	1					
9	Сеитба на тревна смеска - през ред	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	100	0,5					
10	Валиране на площите - през ред	50,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,33					
11	Култивиране на междуредието - 1 во 8-15 см - през ред	50,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	50	1					
12	Култивиране на междуредието - 2 ро 8-15 см - през ред	50,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	50	1					
13	Култивиране на междуредието - 3 то 8-15 см - през ред	50,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	50	1					
14	Култивиране на междуредието - 4 то 8-15 см -- през ред	50,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	50	1					
15	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	45	1,11					
16	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	45	1,11					
17	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	45	1,11					

18	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	50,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	45	1,11					
19	Обработка на вътрередовото пространство с отклоняваща секция - 4 пъти	400,00	дка	01,004-30,09	Трактор спец. 100 коня	Отклоняваща секция	35	11,43					
20	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	453,75	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	6,48					
21	Растителна защита за сезон- 11 броя	1100,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	45	24,44					
40	Изнасяне и товарене на грозде - 1 150кг добив от декар	115,00	тона	1.08-30.09	Трактор спец. 100 коня	Ремарке	5	23					
41	Есенна обработка на площите - 18 - 25 см /плуг или продълбочител/	50,00	дка	1,10-30,11	Трактор спец. 100 коня	Продълбочител	45	1,11					
	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					81,30 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	Ремонт на телена конструкция	100,00	дка	15.01-30.04	10	10,00		
2	Резитба на лозите	29762,00	броя	01.01 -01.04	350	85,03		
3	Сваляне на пръчки след резитба	29762,00	броя	01.01 -01.04	750	39,68		
4	Привързване плодни пръчки	29762,00	броя	01.01 -01.05	650	45,79		
5	Филизене и връзване на лозите	29762,00	броя	01.05-30.05	1200	24,80		
6	Филизене и връзване на лозите	29762,00	броя	01.05-30.05	1200	24,80		
7	Промушване на леторастите - 3 пъти	89286,00	броя	01.05-30.06	850	105,04		
8	Разнасяне на съдове за бране на грозде	100,00	дка	1.09-30.09	100	1,00		
9	Беритба на грозде	115000,00	кг	1.08-30.09	350	328,57		
10	Манипулации и по подготовка на продукцията за пазар /почистване и нареждане и др./	115000,00	кг	1.08-30.09	250	460,00		
11	Изнасяне и товарене на грозде - 1 150кг добив от декар	115,00	тона	1.09-30.09	3	38,33		
12	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 11 пъти	90,75	тона	Растителна защита	15,50	5,85		
13	Поливане на насаждението- 11 пъти	1100,00	дка	01,04-30,08	100	11		
	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			1 179,89 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.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекция	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.				
5	Поливане на насаждението- 11 пъти	1100,00	дка	-	-		
	Общо разходи за услуги	100,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

Продукт	Площ	Доза	Количество	Ед. Цена	Сума без ДДС	Цена на ДКА
Третиране 1						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	1 250 гр	125,00 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	250 гр	25,00 кг			
				Третиране 1		
Третиране 2						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	1 250 гр	125,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	150 гр	15,00 кг			
Grow Plant/Гроу Планта АМИНО МАКС Тор с 34,5%Аминокиселини+Микроелементи	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
				Третиране 2		
Третиране 3						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	300 гр	30,00 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	300 гр	30,00 кг			
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 3		
Третиране 4						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	300 гр	30,00 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	300 гр	30,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 4		
Третиране 5						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	300 гр	30,00 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	300 гр	30,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 5		

Третиране 6						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	300 гр	30,00 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	300 гр	30,00 кг			
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 6		
Третиране 7						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	300 гр	30,00 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	300 гр	30,00 кг			
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 7		
Третиране 8						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	300 гр	30,00 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	300 гр	30,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 8		
Третиране 9						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	300 гр	30,00 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	300 гр	30,00 кг			
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 9		
Третиране 10						
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
Тиовит Джет	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
				Третиране 10		

<u>Третиране 11</u>						
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
Тиовит Джет	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
				<u>Третиране 11</u>		

Схема на торене

	<u>ДЕСЕРТНО ГРОЗДЕ</u>				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	100,00	60,00 кг/дка	6,00 тона		

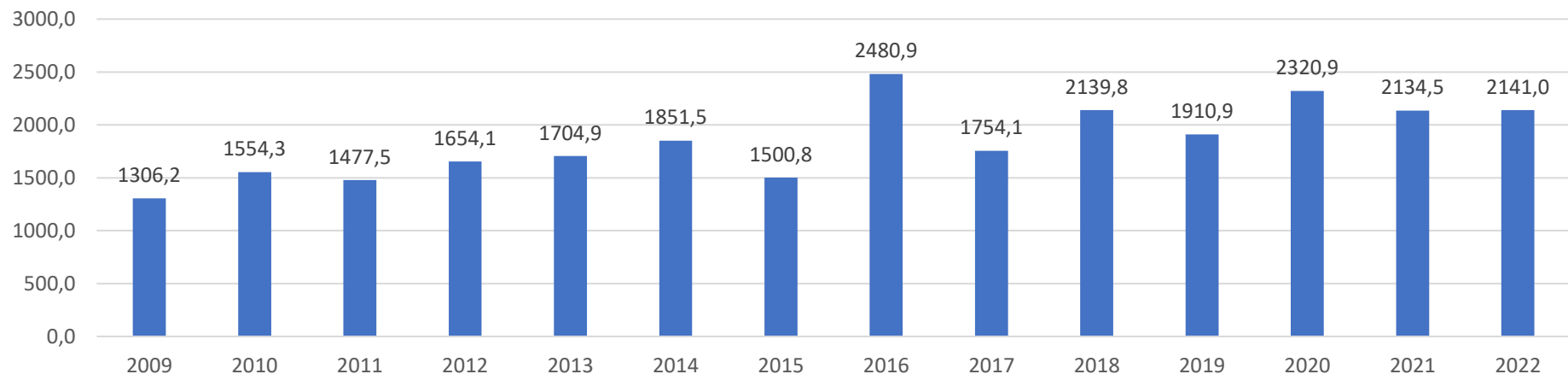
2. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ПОЛСКА ЯГОДА, ОТГЛЕЖДАНА ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

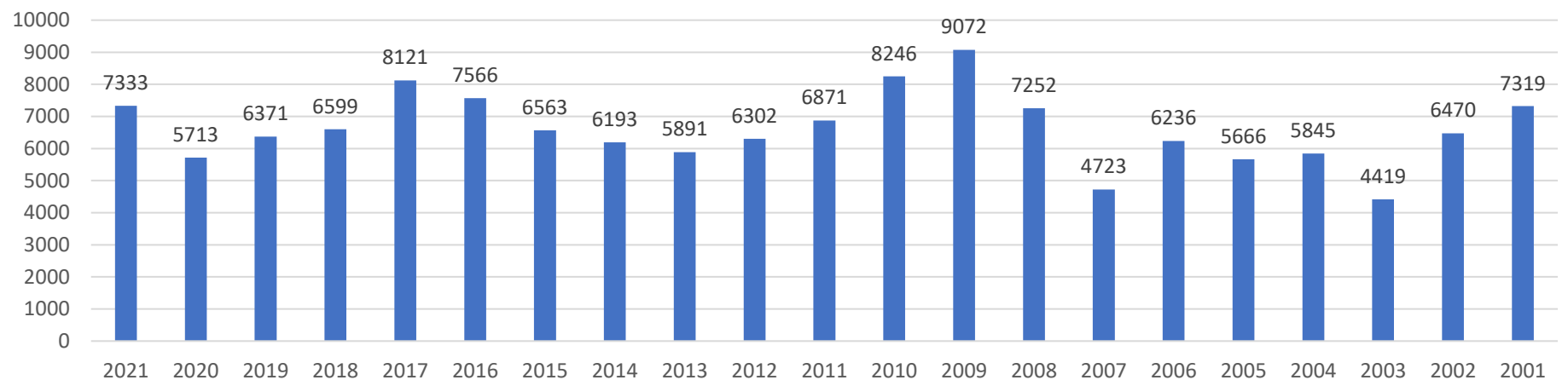
ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СРЕДНОРАННО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО					
род Fragaria, семейство Rosaceae		ЯГОДА			
Площ		100,00 дка			
Система на отглеждане		БИОЛОГИЧНА		ЕКСТЕНЗИВНА	
Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 12 въведи					
Условия за напояване		ПОЛИВНИ		Брой поливки - 10 въведи	
Ср. макс. год. поливна норма за Капково по Наредба		245,0 м3/дка		Цена -	
Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи				Предвидена норма	
Цена на площ за година				Год. Цена на дка.	
				228,6 м3/дка	
Условия за прибиране на продукцията		100%	РЪЧНО	450,00 кг/дка	изчислява
		0%	МЕХАНИЗИРАН		изчислява
			О	0,00 кг/дка	
Система на отглеждане		Междуредово	Вътрередово	въвежда	
Брой растения на площ		0,70 м	0,35 м	изчислява	
Линейни метри на насаждението		4 082 бр./дка	40 816 бр./ха	изчислява	
		1 429 лм/дка	14 286 лм/ха		
			0,11		
Очакван добив от декар		450,00 кг/дка	кг/растение		
Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:		Цена на растение	Цена на декар	Цена за общата площ	Срок на амортизация
НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения		0,84 лв./бр.	3 442 лв./дка.	344 154 лв.	Годишна норма в %
				3 години.	33,300%

Статистически данни

Ягоди - цени на производител в селското стопанство, годишни лв./т



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



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	13,56 л/дка	1 356,15 литра			2,04%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			32,62%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	9,630 ч/работници	963,39 ч/работници			46,50%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	0,43 ч/механизатор	42,60 ч/механизатор			2,63%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			16,21%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			2,20%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			4,22%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			26,86%	1,5%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,40%			
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			3,16%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			2,72%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			60,43%	33,300%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка			42,35%	
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			57,65%	
	Общо разходи	100,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	100,00%	110,00%	120,00%	130,00%	140,00%
№	При добив от дка.	495,00 кг/дка	594,00 кг/дка	660,00 кг/дка	1 320,00 кг/дка	1 386,00 кг/дка	1 452,00 кг/дка	1 518,00 кг/дка	1 584,00 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на НСИ - 4,82лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	-37,88%	-14,90%	-3,41%	48,29%	50,76%	52,99%	55,04%	56,91%

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	Поддръжка на междуредието - 1 во 8-15 см	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 5-10 см	0,150	15,00					
2	Поддръжка на междуредието - 2 во 8-15 см	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 5-10 см	0,150	15,00					
3	Поддръжка на междуредието - 3 во 8-15 см	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 5-10 см	0,150	15,00					
4	Поддръжка на междуредието - 4 то 8-15 см	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 5-10 см	0,150	15,00					
5	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	495,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	222,75					
6	Растителна защита за сезон- 12 броя	1 200,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	0,763	915,00					
25	Товарене на готова продукция	66,00	тона	01.06-30.06	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	9,90					
26	Извозване на продукция от блока до временен склад	330,00	т/км	01.06-30.06	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	148,50					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						1 356,15 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	Вода за всички операции	99,00	м3	1.02.30.11	Вода	-	99,00 м3		
2	Продукти за торене с капково напояване 1	100	дка	МАЙ	Подхранване	-	-		
3	Продукти за торене с капково напояване 2	100	дка	ЮНИ	Подхранване	-	-		
4	Продукти за торене с капково напояване 3	100	дка	ЮЛИ	Подхранване	-	-		
5	Продукти за торене с капково напояване 4	100	дка	АВГУСТ	Подхранване	-	-		
6	Продукти за торене с капково напояване 5	100	дка	СЕПТЕМВРИ	Подхранване	-	-		
7	Продукти за растителна защита за сезон - 12 третиране	1 200,00	дка	Растителна защита	По схема	-	-		
17	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 10 пъти	1 000,00	дка	0,1,04-30,08	-	-	-		
18	Съдове за прибиране на продукция - каси	7 000,00	бр.	01.06-30.06	-	-	-		
19	Работни органи	400,00	дка	01,01,30,12	-	-	-		

Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ

	Общо материални разходи	100,00	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	Поддръжка на междуредието - 1 во 8-15 см	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 5-10 см	150	0,67					
2	Поддръжка на междуредието - 2 во 8-15 см	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 5-10 см	150	0,67					
3	Поддръжка на междуредието - 3 во 8-15 см	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 5-10 см	150	0,67					
4	Поддръжка на междуредието - 4 то 8-15 см	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Култиватор дълбочина 5-10 см	150	0,67					
5	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	495,00	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	7,07					
6	Растителна защита за сезон- 12 броя	1 200,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	45	26,67					
8	Товарене на готова продукция	66,00	тона	01.06-30.06	Трактор 100 коня	Челен товарач	45	1,47					
9	Извозване на продукция от блока до временен склад	330,00	т/км	01.06-30.06	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	70	4,71					
	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					42,60 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	Почистване след беритбата	100,00	дка	01.07-30.10	10	10,00		
2	Косена машинно на пролет	100,00	дка	01,02,-20,02	10	10,00		
3	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 12 пъти	99,00	тона	Растителна защита	15,50	6,39		
4	Поливане на насаждението- 10пъти	1 000,00	дка	01,04-30,08	100	10		
5	Разнасяне на съдове за бране на продукция	100,00	дка	01.06-30.06	100	1,00		
6	Беритба на продукция	66 000,00	кг	01.06-30.06	100	660,00		
7	Манипулации и по подготовка на продукцията за пазар /почистване и нареждане и др./	66 000,00	кг	01.06-30.06	250	264,00		
8	Извозване на продукция, товаро-разтоварни дейности	66,00	тона	01.06-30.06	3	22,00		

Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ

	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			963,39 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.	-	-		
2	Поливане на насаждението- 10пъти	1 000,00	дка	-	-		
3	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
5	Биологична сертификация - Контрол на производството	100,00	дка.				
	Общо разходи за услуги	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
Третиране 1						
20-30 АПРИЛ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
				Третиране 1		
Третиране 2						
1-10 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
Grow Plant/Гроу Планта АМИНО МАКС Тор с 34,5%Аминокиселини+Микроелементи	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
				Третиране 2		
Третиране 3						
10-20 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
БЕРМЕКТИН	100,00 дка	100 мл	10,00 л			
				Третиране 3		
Третиране 4						
20-30 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
АГРИ-КОЛ	100,00 дка	150 мл	15,00 л			
				Третиране 4		

Третиране 5						
1-10 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				Третиране 5		
Третиране 6						
10-20 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
БЕРМЕКТИН	100,00 дка	100 мл	10,00 л			
				Третиране 6		
Третиране 7						
20-30 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
БЕРМЕКТИН	100,00 дка	100 мл	10,00 л			
				Третиране 7		
Третиране 8						
1-15 ЮЛИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			

КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
-						
				<u>Третиране 8</u>		
<u>Третиране 9</u>						
15-30 ЮЛИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
БЕРМЕКТИН	100,00 дка	100 мл	10,00 л			
-						
				<u>Третиране 9</u>		
<u>Третиране 10</u>						
1-30 АВГУСТ						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100	300 гр	30,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100	750 гр	75,00 кг			
				<u>Третиране 10</u>		
<u>Третиране 11</u>						
15-30 Септември						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100	300 гр	30,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100	750 гр	75,00 кг			
				<u>Третиране 11</u>		
<u>Третиране 12</u>						
15-30 Октомври						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100	300 гр	30,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100	750 гр	75,00 кг			
				<u>Третиране 12</u>		

СХЕМА НА ТОРЕНЕ

Вегетационно						
Продукт	Площ	Доза	Количество	Ед. Цена	Сума без ДДС	Цена на ДКА
	ТОРОВЕ	МАЙ				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3	100,00 дка	70,00 кг/дка	7,00 тона			
JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи	100,00 дка	2,00 л/дка	200,00 литра			
ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор	100,00 дка	1,00 л/дка	100,00 литра			
РИЗО-ВИТАЛ 42	100,00 дка	0,10 л/дка	10,00 литра			
-						
	ТОРОВЕ	ЮНИ				
JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи	100,00 дка	2,00 л/дка	200,00 литра			
JISA ЛИБАМИН МИКС / LIBAMIN MIX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи	100,00 дка	2,00 л/дка	200,00 литра			
ISA ФУЛВИН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор	100,00 дка	1,00 л/дка	100,00 литра			

3. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 100 ДЕКАРА ПОЛСКА МАЛИНА, НЕ РЕМОНТАНТНИ СОРТОВЕ, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Исходни данни за разработване

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА РАННО И СРЕДНОРАННО ПРОИЗВОДСТВО

род Fragaria, семейство Rosaceae

МАЛИНА НЕ РЕМОНТАНТНИ СОРТОВЕ

Площ

100,00 дка

Система на отглеждане

БИОЛОГИЧНА

ЕКСТЕНЗИВНА

Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 14 въведи

Условия за напояване

ПОЛИВНИ

Брой поливки - 13 въведи

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

245,0 м3/дка

Цена -

Ср. Цена за м3 вода Напоителни системи

Предвидена норма

249,6 м3/дка

Цена на площ за година

Год. Цена на дка.

Условия за прибиране на продукцията

100%

РЪЧНО

900,00 кг/дка

изчислява

0%

МЕХАНИЗИРАНО

0,00 кг/дка

изчислява

Система на отглеждане

Междуредово

Вътрередово

2,50 м

0,50 м

въвежда

Брой растения на площ

800 бр./дка

8 000 бр./ха

изчислява

Линейни метри на насаждението

400 лм/дка

4 000 лм/ха

изчислява

Очакван добив от дка

900,00 кг/дка

1,13 кг/растение

СТОЙНОСТ НА АКТИВА ДО ВСТЪПВАНЕ В ПЛОДОДАВАНЕ, ПО ОЦЕНКА НА: НАРЕДБА ЗА БАЗИСНИТЕ ЦЕНИ НА ТРАЙНИТЕ НАСАЖДЕНИЯ

Стойност на актива до встъпване в плододаване, по оценка на:

Цена на растение

Цена на дка

Цена за общата площ

Срок на амортизация

Годишна норма в %

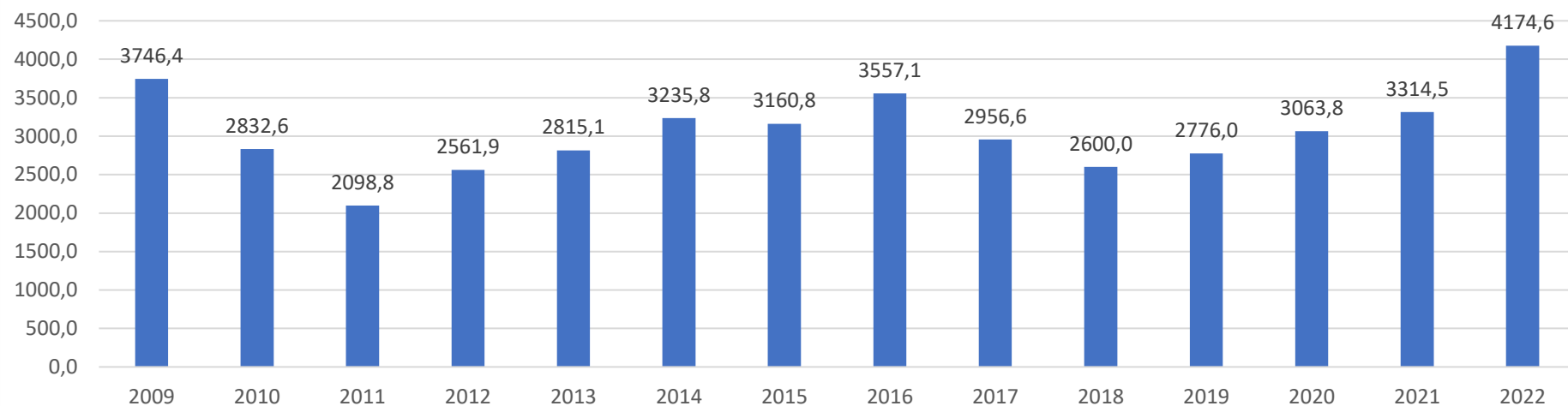
НАРЕДБА за базисните цени на трайните насаждения

6 години.

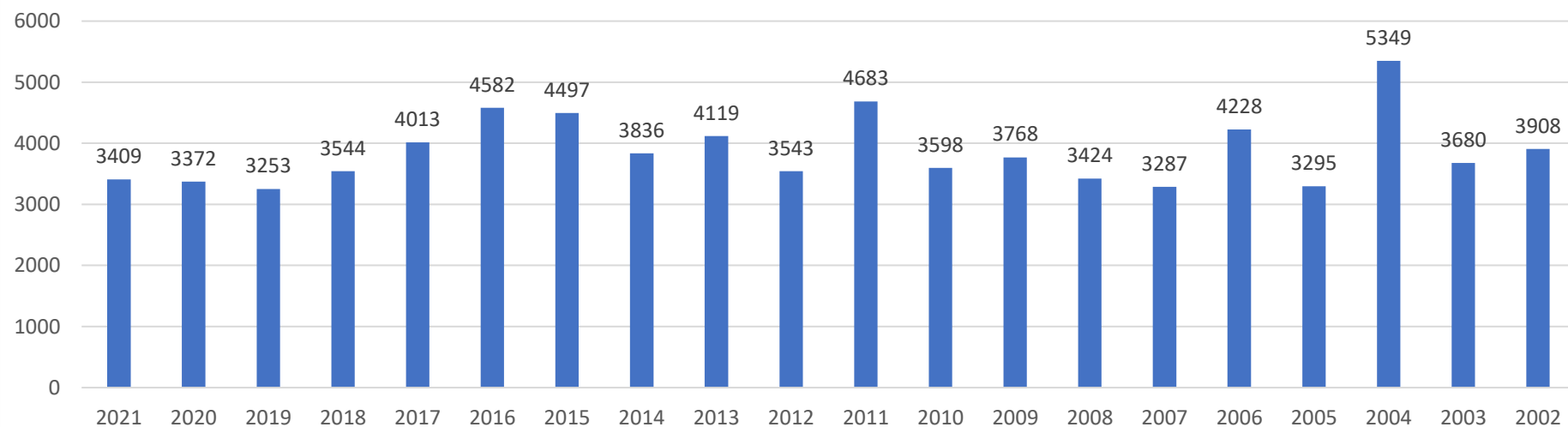
16,700%

Статистически данни

Малини, култивирани - цени на производител в селското стопанство, годишни лв./т



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



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	48,22 л/дка	4 822,33 литра			5,23%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	100,00	дка	-	-			29,11%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	100,00	дка	16,100 ч/работници	1 609,91 ч/работници			54,77%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	100,00	дка	0,66 ч/механизатор	65,87 ч/механизатор			8,64%	
5	Разходи за услуги	100,00	дка	-	-			2,26%	
	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	-	-			100,00%	

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	100,00	дка			4,41%	3%		
2	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	100,00	дка			6,08%			
3	Разходи за амортизация на машини	100,00	дка			38,72%	1,5%		
4	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	100,00	дка			0,58%			
5	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	100,00	дка			4,56%			
6	Застраховка на насаждение като дълготраен материален актив	100,00	дка			3,76%	1,5%		
7	Разходи за амортизация на насаждението	100,00	дка			41,88%	16,700%		
	Общо допълнителни разходи	100,00	дка			100,00%			

ОБЩО РАЗХОДИ							
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	100,00	дка	1 936,33 лв./дка	193 633,18 лв.	59,54%	2,15 лв.
2	Общо допълнителни разходи	100,00	дка	1 315,89 лв./дка	131 588,71 лв.	40,46%	1,46 лв.
	Общо разходи	100,00	дка	3 252,22 лв./дка	325 221,89 лв.	100,00%	3,61 лв.

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	5,00%	200,00%	300,00%	400,00%	500,00%
№	При добив от дка.	675,00 кг/дка	810,00 кг/дка	900,00 кг/дка	945,00 кг/дка	2 700,00 кг/дка	3 600,00 кг/дка	4 500,00 кг/дка	5 400,00 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на НСИ - 9,40лева								
2	Общо разходи при заложен добив								
3	Печалба преди данъци в лева								
4	Печалба преди данъци в процент	48,74%	57,29%	61,56%	63,39%	87,19%	90,39%	92,31%	93,59%

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	Разтоварване на минерални торове във временен склад	1 069,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	160,35					
2	Товарене на минерални торове от временен склад	1 069,00	тона	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	160,35					
3	Транспорт на минерални торове до блока	5345	т/км	1,07-30,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	2405,25					
4	Мулчиране на лторастите на малината	50,00	дка	1,02-30,04	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	47,50					
5	Мулчиране на лторастите на малината	50,00	дка	01,08-30,08	Трактор спец. 100 коня	Шредер/мулчер	0,950	47,50					
6	Плитко преораване на площите	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Плуг	1,300	130,00					
7	Култивиране на площите - през ред	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Култиватор	0,700	70,00					
8	Фрезоване на площите - през ред	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Фреза	1,200	120,00					
9	Сеитба на тревна смеска - през ред	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Сеялка	0,390	39,00					
10	Валиране на площите - през ред	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	0,250	25,00					
11	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
12	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
13	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
14	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	0,500	50,00					
15	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	577,50	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	259,88					
16	Растителна защита за сезон- 14 броя	1 400,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/ръкавна/	0,763	1067,50					
17	Изнасяне и товарене на продукция - 900кг добив от декар	90,00	тона	1.08-30.09	Трактор спец. 100 коня	Ремарке	1,000	90,00					
	Общо материални разходи за горива	100,00 дка						4 822,33 литра					

Разходи за материали

10	Валиране на площите - през ред	100,00	дка	1,02-30,05	Трактор спец. 100 коня	Валяк	150	0,67					
11	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,05-30,05	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	45	2,22					
12	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,06-30,06	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	45	2,22					
13	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,07-30,07	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	45	2,22					
14	Мулчиране през ред на тревните смеси - поддържане на междуредието	100,00	дка	1,09-30,09	Трактор спец. 100 коня	Мулчер	45	2,22					
15	Транспорт на вода за пръскане, средно за сезон - 83 литра на дка	577,50	т/км	Растителна защита	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	70	8,25					
16	Растителна защита за сезон- 13 броя	1 300,00	дка	Растителна защита	Трактор спец. 100 коня	Пръскачка /вентилаторна/р ъкавна/	45	28,89					
17	Изнасяне и товарене на грозде - 900кг добив от декар	90,00	тона	1.08-30.09	Трактор спец. 100 коня	Ремарке	45	2					
	Общо трудови разходи - механизатори	100,00	дка					194,62 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	Ремонт на телена конструкция	100,00	дка	15.01-30.04	10	10,00		
2	Резитба на малините след прибиране на продукцията	80 000,00	броя	01.01 -01.04	1800	44,44		
3	Резитба на малините пролетно	80 000,00	броя	01.01 -01.04	1800	44,44		
5	Промушване на леторастите - 3 пъти	240 000,00	броя	01.05-30.06	4500	53,33		
6	Разнасяне на съдове за бране на продукцията	100,00	дка	1.09-30.09	100	1,00		
7	Беритба на малина	90 000,00	кг	1.08-30.09	80	1125,00		
8	Манипулации и по подготовка на продукцията за пазар /почистване и нареждане и др./	90 000,00	кг	1.08-30.09	320	281,25		
9	Изнасяне и товарене на продукцията - 900кг добив от декар	90,00	тона	1.08-30.09	3	30,00		
10	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 14 пъти	115,50	тона	Растителна защита	15,50	7,45		
11	Поливане на насаждението- 13пъти	1 300,00	дка	01,04-30,08	100	13		
	Общо за трудови разходи - работници	100,00	дка.			1 609,91 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерната 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.	-	-		
2	Поливане на насаждението- 13 пъти	100,00	дка	-	-		
3	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
5	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
Третиране 1						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
				Третиране 1		
Третиране 2						
20-30 АПРИЛ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
Grow Plant/Гроу Планта АМИНО МАКС Тор с 34,5%Аминокиселини+Микроелементи	100,00 дка	250 гр	25,00 кг			
				Третиране 2		
Третиране 3						
1-15 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
БЕРМЕКТИН	100,00 дка	100 мл	10,00 л			
-						
				Третиране 2		
Третиране 4						
15-30 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг	5,80 лв.		
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг	18,90 лв.		
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг	12,50 лв.		
СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	15 мл	1,50 л	924,64 лв.		
				Третиране 4		

<u>Третиране 5</u>						
1-10 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	750 гр	75,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
БЕРМЕКТИН	100,00 дка	100 мл	10,00 л			
				<u>Третиране 5</u>		
<u>Третиране 6</u>						
10-20 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				<u>Третиране 6</u>		
<u>Третиране 7</u>						
20-30 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
БЕРМЕКТИН	100,00 дка	100 мл	10,00 л			
				<u>Третиране 7</u>		
<u>Третиране 8</u>						
1-15 ЮЛИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			

СИНЕИС 480 СК	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
-						
				<u>Третиране 8</u>		
<u>Третиране 9</u>						
15-30 ЮЛИ	100,00 дка					
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	100,00 дка	200 гр	20,00 кг			
РАПАКС	100,00 дка	15 мл	1,50 л			
				<u>Третиране 9</u>		
<u>Третиране 10</u>						
1-30 АВГУСТ						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
				<u>Третиране 10</u>		
<u>Третиране 11</u>						
1-30 АВГУСТ						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
				<u>Третиране 11</u>		
<u>Третиране 12</u>						
1-30 СЕПТЕМВРИ						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
				<u>Третиране 12</u>		
<u>Третиране 13</u>						
1-30 СЕПТЕМВРИ						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	100,00 дка	300 гр	30,00 кг			

ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
				Третиране 13		
Третиране 14						
БОРДО МИКС 20 ВП	100,00 дка	500 гр	50,00 кг			
Карбамид	100,00 дка	7 000 гр	700,00 кг			
				Третиране 14		

СХЕМА НА ТОРЕНЕ

Вегетационно						
	ТОРОВЕ	МАЙ				
Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3	100,00 дка	90,00 кг/дка				
ЛІСА ЛІБАМІН МІКС / LІBAMІN MІX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи	100,00 дка	2,50 л/дка				
ІSA ФУЛВІН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор	100,00 дка	1,50 л/дка				
РИЗО-ВИТАЛ 42	100,00 дка	0,10 л/дка				
	ТОРОВЕ	ЮНИ				
ЛІСА ЛІБАМІН МІКС / LІBAMІN MІX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи	100,00 дка	2,50 л/дка				
ЛІСА ЛІБАМІН МІКС / LІBAMІN MІX - Течен тор НПК / NPK 4-3-3 с аминокиселини и микроелементи	100,00 дка	2,50 л/дка				
ІSA ФУЛВІН / FULVIN 40-22 - Течен органичен тор	100,00 дка	1,50 л/дка				
-						