Челен лист

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

ЯГОДОПЛОДНИ

БИОЛОГИЧНО ОРАНЖЕРИЙНО ПРОИЗВОДСТВО
НЕОТОПЛЯЕМИ СОРЪЖЕНИЯ

МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА БИОЛОГИЧНО ОРАНЖЕРИЙНО ОТГЛЕЖДАНЕ В НЕОТОПЛЯЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ НА ЯГОДА И МАЛИНА, ПРИ СЛЕДНИТЕ ПРИМЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ

Формат А4
Формат А3
Актуални към 2023 година

1. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 50 ДЕКАРА ЯГОДА, В НЕ ОТОПЛЯЕМО СЪОРЪЖЕНИЕ, ОТГЛЕЖДАНА ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

ТЕХНОЛОГИЯ НА ОТЛЕЖВАНЕ В НЕ ОТОПЛЯЕМА ОРАНЖЕРПИЯ	***Почвена култура***	***ДВЕГОДИШНО отглеждане***	
род Fragaria, семейство Rosaceae	***ЯГОДА***		
Площ	**50,00 дка**		
Система на отглеждане	***БИОЛОГИЧНА***	***ЕКСТЕНЗИВНА***	
Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 10 въведи			
Условия за напояване		***ПОЛИВНИ***	***Брой поливки - 8 въведи***
Условия за прибиране на продукцията	100%	***РЪЧНО***	***11 700,00 кг/дка***
	0%	***МЕХАНИЗИРАНО***	***0,00 кг/дка***

	Междуредово	**Вътередово**	**Особеност на лехата**
Система на отглеждане	**1,05 м**	**0,30 м**	**2**
Брой растения на площ	**6 349 бр./дка**	**63 492 бр./ха**	
Линейни метри на насаждението	**952 лм/дка**	**9 524 лм/ха**	
Добив от годината на създаване	***700,00 кг/дка***	***0,11 кг/растение***	5,98%
Добив през първа година	***5 500,00 кг/дка***	***0,87 кг/растение***	47,01%
Добив през втора година	***5 500,00 кг/дка***	***0,87 кг/растение***	47,01%
Очакван добив от декар	***11 700,00 кг/дка***	***1,84 кг/растение***	***100,00%***

Статистически данни

Формат А3

ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ

ПРЕКИ РАЗХОДИ

№	*Мероприятия, количествени и качествени показатели*	*Обем на работата*	*Мярка*	*Количество на дка*	*Общо количество*	Единична цена	Стойност	%	Стойност на кг/пр.
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	*Разходи за горива*	50,00	дка	46,33 л/дка	2 316,38 литра			0,42%	
2	*Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.*	50,00	дка	-	-			41,37%	
3	*Разходи за заплати и социални осигуровки - работници*	50,00	дка	169,180 ч/работници	8 458,97 ч/работници			51,43%	
4	*Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори*	50,00	дка	6,56 ч/механизатор	328,11 ч/механизатор			2,42%	
5	Разходи за услуги	50,00	дка	-	-			4,35%	
	Общо преки производствени разходи	50,00	**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/*	50,00	дка			13,35%	3%	
2	*Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./*	50,00	дка			0,00%	0,00 лв./дка	
3	*Разходи за амортизация на ДМА - машини и оранжерия*	50,00	дка			85,79%	0%	
4	*Застраховка на машини /процент от разходите към площ/*	50,00	дка			0,86%	1,0%	
5	*Застраховка на реколта /процент от преките разходи/*	50,00	дка			0,00%	0,00 лв./дка	
	Общо допълнителни разходи	50,00	**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*	50,00	дка			81,66%	
2	*Общо допълнителни разходи*	50,00	дка			18,34%	
	Общо разходи	***50,00***	***дка***			***100,00%***	

	ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ	*-15,00%*	*-10,00%*	*База*	*10,00%*	*15,00%*
№	***При добив от дка.***	***8 775,00 кг/дка***	***10 530,00 кг/дка***	***11 700,00 кг/дка***	***12 870,00 кг/дка***	***13 455,00 кг/дка***
1	***Цена на продукцията по данни на НСИ - 7,23лева***					
2	Общо разходи при заложен добив					
3	Печалба преди данъци в лева					
4	Печалба преди данъци в процент	***55,10%***	***62,58%***	***66,32%***	***69,39%***	***70,72%***

ПРЕКИ РАЗХОДИ

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегатираната машина	Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км	Общо количество на горивото в литри	Единична цена	Стойност	Цена на площ	цена на мерна единица	ЗА КГ ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	*Изнасяне на растителни отпадъци от предходна култура - почистване на площта*	50,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	0,450	22,50					
2	*Продълбочаване на площите - подготовка на площите за обеззаразяване*	50,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	*Продълбочител обработка на 50-60 см*	*1,500*	75,00					
3	*Разтоварване на торове във временен склад*	7,50	тона	01,03-1,04	*Трактор 100 коня*	Челен товарач	*0,150*	1,13					
4	*Товарене на торове от временен склад*	7,50	тона	01,03-1,04	*Трактор 100 коня*	Челен товарач	*0,150*	1,13					
5	*Транспорт на торове в рамките на обекта*	37,50	т/км	01,03-1,04	*Трактор 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	0,450	16,88					
6	*Разхвърляне на торове видове*	50,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка специализиране	*0,150*	7,50					
7	*Разтоварване на оборски тор на временен склад*	350,00	тона	01,03-1,04	*Трактор 100 коня*	Челен товарач	*0,150*	52,50					
8	*Товарене на оборски тор от временен склад*	350,00	тона	01,03-1,04	*Трактор 100 коня*	Челен товарач	*0,150*	52,50					
9	*Транспорт оборски тор в рамките на обекта*	1 750,00	т/км	01,03-1,04	*Трактор 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	0,450	787,50					
10	*Разхвърляне на оборски тор*	50,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Торо разпръскващо ремарке	*0,350*	17,50					
11	*Плитка обработка на почвата за хомогенизиране на торовете*	50,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	*Култиватор дълбочина 7-10 см*	*0,550*	27,50					
12	*Дълбока обработка -30-35 см, с обръщане на пласта /оран/*	50,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	*Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30*	*2,500*	125,00					
13	*Фрезоване на площите с задигане на лехите/браздите*	50,00	дка	15,03-15,04	Трактор спец. 100 коня	Фреза спец, лехо/бразд о образуваща	*3,000*	150,00					
14	*Полагане на полиетиленово покритие, с рпазпъване на капково напояване*	50,00	дка	15,03-15,04	Трактор спец. 100 коня	Машина за разпъване на фолио	*2,000*	100,00					
15	Транспорт на разсада - вътрешен транспорт /пролетно засаждане/	50,00	дка	15,03-15,04	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	*0,300*	15,00					
16	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	35,00	тона	година на засаждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	*0,500*	17,50					
17	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	35,00	тона	година на засаждане	Трактор спец. 100 коня	*Ремарке 5 тона*	0,450	15,75					
18	*Временно складиране*	35,00	тона	година на засаждане	Специализиран	Агрегат	*0,250*	8,75					
19	*Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.*	35,00	тона	година на засаждане	Специализиран	Агрегат	*0,150*	5,25					
20	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	275,00	тона	15.05-15.07 втора година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	*0,500*	137,50					
21	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	275,00	тона	15.05-15.07 втора година	Трактор спец. 100 коня	*Ремарке 5 тона*	0,450	123,75					
22	*Временно складиране*	275,00	тона	15.05-15.07 втора година	Специализиран	Агрегат	*0,250*	68,75					
23	*Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.*	275,00	тона	15.05-15.07 втора година	Специализиран	Агрегат	*0,150*	41,25					
24	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	275,00	тона	15.05-15.07 трета година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	*0,500*	137,50					
25	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	275,00	тона	15.05-15.07 трета година	Трактор спец. 100 коня	*Ремарке 5 тона*	0,450	123,75					
26	*Временно складиране*	275,00	тона	15.05-15.07 трета година	Специализиран	Агрегат	*0,250*	68,75					
27	*Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.*	275,00	тона	15.05-15.07 трета година	Специализиран	Агрегат	*0,150*	41,25					
28	*Извозване на остатъци от насаждението след изкореняване*	50,00	дка	20,07-30,08	Трактор спец. 100 коня	Агрегат	*1,500*	75,00					
	Общо материални разходи за горива	50,00	дка					2 316,38 литра					

Разходи за материали

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Марка, Вид, Модел	Доза/количество на дка	Общо количество на продукта	Единична цена	Стойност	Цена на площ	цена на мерна единица	ЗА КГ ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	7	8	9			
1	Фолио за покриване на площите	50,00	*дка*	01,03-1,04	Фолио	3,00 кг/дка	150,00 кг					
2	Полиетиленов мулч	50,00	*дка*	01,03-1,04	Фолио мулчиращо	1000	50000					
3	*Оборски тор*	350,000	*тона*	01,04-10,07	Основно торене	7 000,00 кг/дка	350,0 тона.					
4	*БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Cao+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.*	7,500	*тона*	01,04-10,07	Основно торене	150,00 кг/дка	7,500 тона.					
5	Система за капково напояване - капков маркуч	*317461*	*л/м*	01,04-10,07	-	-	-					
6	Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др.	*50*	*дка*	01,04-10,07	-	-	-					
7	**Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.- 8пъти**	400	дка	01,04-10,07	-	-	-					
8	*Посадъчен материал*	50,00	дка	015,07-15,07	Посадъчен материал	6 349 бр./дка	317 460,50 броя					
9	Временно съхранение на материала	50,00	дка	015,07-15,08	Хладилна камера	6 349 бр./дка	317 460,50 броя					
10	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 10 въведи	250,00	дка	Растителна защита първа	По схема	-	250					
11	*БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Cao+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.*	50,000	*тона*	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	1 000,00 кг/дка	50,000 тона.					
12	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 10 въведи	500,00	дка	Растителна защита втора година	По схема	-	500					
13	Уловки лепливи	50,00	*дка*	За първа година	Жълти плоскости	30,00 бр.	1 500,00 бр.					
14	Уловки лепливи	50,00	*дка*	За втора година	Жълти плоскости	30,00 бр.	1 500,00 бр.					
15	Съдове за прибиране на продукция - каси - 5% обезпеченост	875,00	бр.	година на засаждане	-	-	-					
16	Съдове за прибиране на продукция - каси - 5% обезпеченост	6 875,00	бр.	година на засаждане	-	-	-					
17	*Вода за всички операции - РЗ третиране*	50,00	*дка*	За първа година	Питейна вода	20,6 м3/дка	1 031,3 м3					
18	*Вода за всички операции - РЗ третиране*	50,00	*дка*	За втора година	Питейна вода	41,3 м3/дка	2 062,5 м3					
19	*Работни органи*	450	дка	01,01-30,12	*Всички операции*	-	-					
	Общо материални разходи	50	дка									

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегатираната машина	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Механизатори, в лева	Цена на площ	цена на мерна единица	ЗА КГ ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	*Изнасяне на растителни отпадъци от предходна култура - почистване на площта*	*50*	*дка*	*01,03-1,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке специализирано*	1	50,0					
2	*Продълбочаване на площите - подготовка на площите за обеззаразяване*	*50*	*дка*	*01,03-1,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Продълбочител обработка на 50-60 см*	5	10,0					
3	*Разтоварване на торове във временен склад*	*7,5*	*тона*	*01,03-1,04*	*Трактор 100 коня*	*Челен товарач*	100	0,1					
4	*Товарене на торове от временен склад*	*7,5*	*тона*	*01,03-1,04*	*Трактор 100 коня*	*Челен товарач*	100	0,1					
5	*Транспорт на торове в рамките на обекта*	*37,5*	*т/км*	*01,03-1,04*	*Трактор 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	100	0,4					
6	*Разхвърляне на торове видове*	*50*	*дка*	*01,03-1,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Торачка специализиране*	10	5,0					
7	*Разтоварване на оборски тор на временен склад*	*350*	*тона*	*01,03-1,04*	*Трактор 100 коня*	*Челен товарач*	100	3,5					
8	*Товарене на оборски тор от временен склад*	*350*	*тона*	*01,03-1,04*	*Трактор 100 коня*	*Челен товарач*	100	3,5					
9	*Транспорт оборски тор в рамките на обекта*	*1750*	*т/км*	*01,03-1,04*	*Трактор 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	100	17,5					

10	*Разхвърляне на оборски тор*	*50*	*дка*	*01,03-1,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Торо разпръскващо ремарке*	10	5,0					
11	*Плитка обработка на почвата за хомогенизиране на торовете*	*50*	*дка*	*01,03-1,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Култиватор дълбочина 7-10 см*	10	5,0					
12	*Дълбока обработка -30-35 см, с обръщане на пласта /оран/*	*50*	*дка*	*01,03-1,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30*	5	10,0					
13	*Фрезоване на площите с задигане на лехите/браздите*	*50*	*дка*	*15,03-15,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Фреза спец, лехо/бразд о образуваща*	10	5,0					
14	*Полагане на полиетиленово покритие, с рпазпъване на капково напояване*	*50*	*дка*	*15,03-15,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Машина за разпъване на фолио*	15	3,3					
15	*Транспорт на разсада - вътрешен транспорт /пролетно засаждане/*	*50*	*дка*	*15,03-15,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке специализирано*	5	10,0					
16	*Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта*	*35*	*тона*	*година на засаждане*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке специализирано*	10	3,5					
17	*Разтоварване на продукцията, във временен склад,*	*35*	*тона*	*година на засаждане*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	20	1,8					
18	*Временно складиране*	*35*	*тона*	*година на засаждане*	*Специализиран*	*Агрегат*	45	0,8					
19	*Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.*	*35*	*тона*	*година на засаждане*	*Специализиран*	*Агрегат*	15	2,3					
20	*Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта*	*275*	*тона*	*15.05-15.07 втора година*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке специализирано*	5	55,0					
21	*Разтоварване на продукцията, във временен склад,*	*275*	*тона*	*15.05-15.07 втора година*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	20	13,8					
22	*Временно складиране*	*275*	*тона*	*15.05-15.07 втора година*	*Специализиран*	*Агрегат*	45	6,1					
23	*Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.*	*275*	*тона*	*15.05-15.07 втора година*	*Специализиран*	*Агрегат*	15	18,3					
24	*Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта*	*275*	*тона*	*15.05-15.07 трета година*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке специализирано*	5	55,0					
25	*Разтоварване на продукцията, във временен склад,*	*275*	*тона*	*15.05-15.07 трета година*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	20	13,8					
26	*Временно складиране*	*275*	*тона*	*15.05-15.07 трета година*	*Специализиран*	*Агрегат*	45	6,1					
27	*Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.*	*275*	*тона*	*15.05-15.07 трета година*	*Специализиран*	*Агрегат*	15	18,3					
28	*Извозване на остатъци от насаждението след изкореняване*	*50*	*дка*	*20,07-30,08*	*Трактор спец. 100 коня*	*Агрегат*	10	5,0					
	Общо трудови разходи - механизатори	50,00	дка					328,11 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	Цена на площ	цена на мерна единица	ЗА КГ ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	Почистване на площите от растителни остатъци от предходна култура	50	*дка*	01,03-1,04	3	16,67					
2	Помощна работа при обеззаразяване на площите	50	*дка*	01,03-1,04	10	5,00					
3	Помощна работа при разхвърляне на оборски тор	350	тона	01,03-1,04	13,9	25,18					
4	Помощна работа при доставка и разхвърляне на торове	8	тона	01,03-1,04	20,00	0,38					
5	Помощна работа при оформяне на лехи/бразди	50	*дка*	15,03-15,04	2,5	20					
6	Монтаж на системата за капково напояване	50	*дка*	15,03-15,04	1	50					
7	Разнасяне на разсада	53	*броя*	15,03-15,04	2000	0,03					
8	Засаждане, всички операции	53	*броя*	15,03-15,04	1000	0,05					
9	Подсаждане на пропаднали растения	3	*броя*	15,03-15,04	415	0,01					
10	Приготвяне на разтвори за подхранване на растения през капкова система /фертигация/ засаждане	25	*дка*	15,07-30,10	0,15	166,67					
11	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 5 пъти	21	тона	Растителна защита	3,50	5,89					
12	Ръчно внасяне на ПРЗ - 5 пъти	250	*дка*	Растителна защита	2,00	125					

13	Приготвяне на разтвори за подхранване на растения през капкова система /фертигация/първа	50	*дка*	01,04-30,07	0,15	333,33					
14	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 10 пъти	41	тона	Растителна защита	3,50	11,79					
15	Ръчно внасяне на ПРЗ - 10 пъти	500	*дка*	Растителна защита	2,00	250					
16	Приготвяне на разтвори за подхранване на растения през капкова система /фертигация/втора	50	*дка*	01,04-30,07	0,15	333,33					
17	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 10 пъти	41	тона	Растителна защита	3,50	11,79					
18	Ръчно внасяне на ПРЗ - 10 пъти	500	*дка*	Растителна защита	2,00	250					
19	Разнасяне на съдове за бране на продукция	17 500,00	броя	*#REF!*	1000	17,50					
20	Беритба на продукция, товарене, разтоварване, изнасяне - година на създаване	35000	килограма	*#REF!*	650	53,85					
21	Сортиране и опаковане на продукция - година на създаване	35000	килограма	*#REF!*	1000	35					
22	Засенчване на съоръжението - пръскане - година на създаване	50	*дка*	*#REF!*	1	50					
23	Разнасяне на съдове за бране на продукция	137 500,00	броя	15.05-15.07 втора година	1000	137,50					
24	Беритба на продукция, товарене, разтоварване, изнасяне - първа година на отглеждане	275000	килограма	15.05-15.07 втора година	100	2750					
25	Сортиране и опаковане на продукция - първа година на отглеждане	275000	килограма	15.05-15.07 втора година	1000	275					
26	Засенчване на съоръжението - пръскане - първа година на отглеждане	50	*дка*	15.05-15.07 втора година	1	50					
27	Практики по почистване, косене отстраняване на растения	50	*дка*	*Първа година*	1	50					
28	Разнасяне на съдове за бране на продукция	275 000,00	броя	15.05-15.07 трета година	1000	275,00					
29	Беритба на продукция, товарене, разтоварване, изнасяне - втора година на отглеждане	275000	килограма	15.05-15.07 трета година	100	2750					
30	Сортиране и опаковане на продукция - година на създаване - втора година на отглеждане	275000	килограма	15.05-15.07 трета година	1000	275					
31	Засенчване на съоръжението - пръскане - година на създаване - втора година на отглеждане	50	*дка*	15.05-15.07 трета година	1	50					
32	Демонтаж на капкова	50	*дка*	20,07-30,08	5	10					
33	Събиране на полиетиленовият мулч	50	*дка*	20,07-30,08	2	25					
34	Изкореняване на насаждането	50	*дка*	20,07-30,08	1	50					
	Общо за трудови разходи - работници	50,00	дка.			8 458,97 ч/работници					

УСЛУГИ

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Количество	Единична цена	Стойност	Цена на площ	Цена на мерна единица	ЗА КГ ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	2	3	4	5	6	7			
1	Агрономическа консултантска услуга	12,00	месеца	01,01-30,07	-					
2	Агрохимичен анализ на почвата - на всеки 5 дка една проба в една дълбочина	50,00	дка.	01,01-30,12	10,00 бр. проби					
3	**Поливане на площите- 8пъти**	200,00	дка.	***Създаване 50%***	-					
4	**Поливане на площите- 8пъти**	400,00	дка.	***Първа година***	-					
5	**Поливане на площите- 8пъти**	400,00	дка.	***Втора година***	-					
6	Биологична сертификация -Основна такса	3,00	бр.	ЗА ТРИ ГОДИНИ						
7	Биологична сертификация - Инспекции	6,00	бр.	ЗА ТРИ ГОДИНИ						
8	Биологична сертификация - Контрол на производството	150,00	дка.	ЗА ТРИ ГОДИНИ						
	Общо разходи за услуги	50,00	дка.							

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	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
				Третиране 1		
Третиране 2						
1-10 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
Grow Plant/Гроу Плант АМИНО МАКС Тор с 34,5%Аминокиселини+Микроелементи	50,00 дка	250 гр	12,50 кг			
				Третиране 2		
Третиране 3						
10-20 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
БЕРМЕКТИН	50,00 дка	100 мл	5,00 л			
				Третиране 3		
Третиране 4						
20-30 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			

АГРИ-КОЛ	50,00 дка	150 мл	7,50 л			
				Третиране 4		
Третиране 5						
1-10 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
				Третиране 5		
Третиране 6						
10-20 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
БЕРМЕКТИН	50,00 дка	100 мл	5,00 л			
				Третиране 6		
Третиране 7						
20-30 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
БЕРМЕКТИН	50,00 дка	100 мл	5,00 л			
				Третиране 7		
Третиране 8						

1-15 ЮЛИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
				Третиране 8		
Третиране 9						
15-30 ЮЛИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
БЕРМЕКТИН	50,00 дка	100 мл	5,00 л			
				Третиране 9		
Третиране 10						
1-30 АВГУСТ						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50	300 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50	750 гр	37,50 кг			
				Третиране 10		
Третиране 11						
15-30 Септември						
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50	300 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50	750 гр	37,50 кг			
				Третиране 11		
Третиране 12						
15-30 Октомври						

ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50	300 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50	750 гр	37,50 кг			
				Третиране 12		

СХЕМА НА ТОРЕНЕ

Торене преди засаждане/сеитба/разсаждане					
Оборски тор	50,00 дка	7 000,00 кг/дка	350,00 тона		
БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Cao+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.	50,00 дка	150,00 кг/дка	7,50 тона		
Вегетационно подхранване					
БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Cao+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.	50,00 дка	1 000,00 кг/дка	50,00 тона		

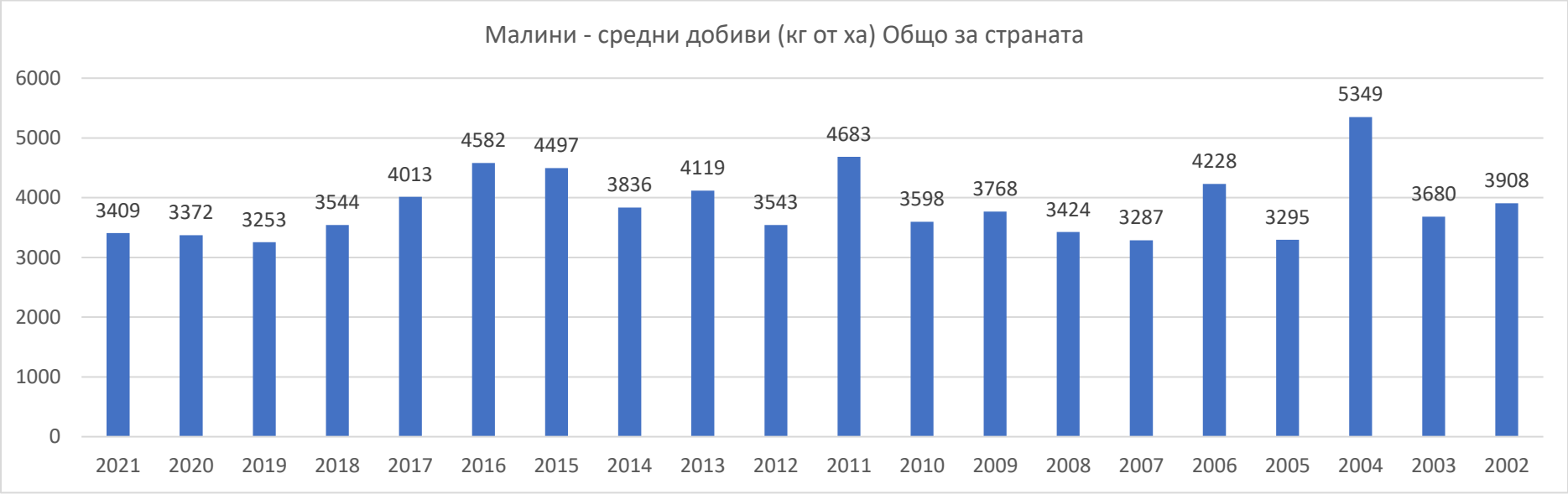
3. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 50 ДЕКАРА МАЛИНА, РЕМОНТАНТНИ СОРТОВЕ, В НЕ ОТОПЛЯЕМО СЪОРЪЖЕНИЕ, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

ТЕХНОЛОГИЯ НА ОТЛЕЖВАНЕ В НЕ ОТОПЛЯЕМА ОРАНЖЕРПИЯ	***Почвена култура***		
род Rubus, семейство Rosaceae	***Малина***	***Ремонтантни сортове***	
Площ	**50,00 дка**		
Система на отглеждане	***БИОЛОГИЧНА***	***ЕКСТЕНЗИВНА***	
Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 24 въведи			
Условия за напояване		***ПОЛИВНИ***	***Брой поливки - 8 въведи***
			Цена -
Условия за прибиране на продукцията	100%	***РЪЧНО***	***13 440,00 кг/дка***
	Междуредово	**Вътрередово**	**Особеност на лехата**
Система на отглеждане	**2,50 м**	**0,40 м**	**1**
Брой растения на площ	**1 000 бр./дка**	**10 000 бр./ха**	
Линейни метри на насаждението	**400 лм/дка**	**4 000 лм/ха**	
Добив от годината на създаване	***0,00 кг/дка***	***0,00 кг/растение***	***0,00%***
Добив през 1	***2 450,00 кг/дка***	***2,45 кг/растение***	***18,23%***
Добив през 2	***2 450,00 кг/дка***	***2,45 кг/растение***	***18,23%***
Добив през 3	***2 450,00 кг/дка***	***2,45 кг/растение***	***18,23%***
Добив през 4	***2 450,00 кг/дка***	***2,45 кг/растение***	***18,23%***
Добив през 5	***1 890,00 кг/дка***	***1,89 кг/растение***	***14,06%***
Добив през 6	***1 750,00 кг/дка***	***1,75 кг/растение***	***13,02%***
Очакван добив от декар	***13 440,00 кг/дка***	***13,44 кг/растение***	***100,00%***

70,00%

Статистически данни



Формат А3

ОБОБЩЕНА СМЕТКА НА РАЗХОДИТЕ

ПРЕКИ РАЗХОДИ

№	*Мероприятия, количествени и качествени показатели*	*Обем на работата*	*Мярка*	*Количество на дка*	*Общо количество*	Единична цена	Стойност	%	Стойност на кг/пр.
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	*Разходи за горива*	50,00	дка	48,68 л/дка	2 433,83 литра			0,40%	
2	*Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.*	50,00	дка	-	-			39,47%	
3	*Разходи за заплати и социални осигуровки - работници*	50,00	дка	176,590 ч/работници	8 829,26 ч/работници			48,39%	
4	*Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори*	50,00	дка	5,88 ч/механизатор	293,90 ч/механизатор			1,96%	
5	Разходи за услуги	50,00	дка	-	-			9,79%	
	Общо преки производствени разходи	50,00	**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/*	50,00	дка			4,24%	3%	
2	*Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./*	50,00	дка			4,40%		
3	*Разходи за амортизация на ДМА - машини и оранжерия*	50,00	дка			90,46%	0%	
4	*Застраховка на машини /процент от разходите към площ/*	50,00	дка			0,90%	1,0%	
5	*Застраховка на реколта /процент от преките разходи/*	50,00	дка			0,00%		
	Общо допълнителни разходи	50,00	**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*	50,00	дка			58,57%	
2	*Общо допълнителни разходи*	50,00	дка			41,43%	
	Общо разходи	***50,00***	***дка***			***100,00%***	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

		-15,00%	*-10,00%*	*База*	*10,00%*	*15,00%*
№	***При добив от дка.***	***10 080,00 кг/дка***	***12 096,00 кг/дка***	***13 440,00 кг/дка***	***14 784,00 кг/дка***	***15 456,00 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	***53,64%***	***61,37%***	***65,23%***	***68,39%***	***69,77%***

ПРЕКИ РАЗХОДИ

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегатираната машина	Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км	Общо количество на горивото в литри	Единична цена	Стойност	***Цена на площ***	***Цена към мерна единица***	***Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ***
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	*Изнасяне на растителни отпадъци от предходна култура - почистване на площта*	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	0,450	22,50					
2	*Продълбочаване на площите - подготовка на площите за обеззаразяване*	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	*Продълбочител обработка на 50-60 см*	*1,500*	75,00					
3	*Разтоварване на торове във временен склад*	7,50	тона	15,10-15,11	*Трактор 100 коня*	Челен товарач	*0,150*	1,13					
4	*Товарене на торове от временен склад*	7,50	тона	15,10-15,11	*Трактор 100 коня*	Челен товарач	*0,150*	1,13					
5	*Транспорт на торове в рамките на обекта*	37,50	т/км	15,10-15,11	*Трактор 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	0,450	16,88					
6	*Разхвърляне на торове*	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Торачка специализиране	*0,150*	7,50					
7	*Разтоварване на оборски тор на временен склад*	350,00	тона	15,10-15,11	*Трактор 100 коня*	Челен товарач	*0,150*	52,50					
8	*Товарене на оборски тор от временен склад*	350,00	тона	15,10-15,11	*Трактор 100 коня*	Челен товарач	*0,150*	52,50					
9	*Транспорт оборски тор в рамките на обекта*	1 750,00	т/км	15,10-15,11	*Трактор 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	0,450	787,50					
10	*Разхвърляне на оборски тор*	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Торо разпръскващо ремарке	*0,350*	17,50					
11	*Плитка обработка на почвата за хомогенизиране на торовете*	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	*Култиватор дълбочина 7-10 см*	*0,550*	27,50					
12	*Дълбока обработка -30-35 см, с обръщане на пласта /оран/*	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	*Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30*	*2,500*	125,00					
13	*Фрезоване на площите с задигане на лехите/браздите*	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Фреза спец, лехо/бразд о образуваща	*3,000*	150,00					
14	*Полагане на полиетиленово покритие, с рпазпъване на капково напояване*	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Машина за разпъване на фолио	*2,000*	100,00					
15	Транспорт на разсада - вътрешен транспорт /есенно засаждане/	50,00	дка	15,11-15,04	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	*0,300*	15,00					
16	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	672,00	тона	за периода на отглеждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	*0,500*	336,00					
17	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	672,00	тона	за периода на отглеждане	Трактор спец. 100 коня	*Ремарке 5 тона*	0,450	302,40					
18	*Временно складиране*	672,00	тона	за периода на отглеждане	Специализиран	Агрегат	*0,250*	168,00					
19	*Товарене на готова продукция за местен пазар/износ и пр.*	672,00	тона	за периода на отглеждане	Специализиран	Агрегат	*0,150*	100,80					
20	*Извозване на остатъци от насаждението след изкореняване*	50,00	дка	20,07-30,08	Трактор спец. 100 коня	Агрегат	*1,500*	75,00					
	Общо материални разходи за горива	50,00	дка					2 433,83 литра					

Разходи за материали

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Марка, Вид, Модел	Доза/количество на дка	Общо количество на продукта	Единична цена	Стойност	***Цена на площ***	***Цена към мерна единица***	***Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ***
	1	3	4	5	6	7	7	8	9			
1	Фолио за покриване на площите за Соларизация	50,00	*дка*	15,10-15,11	Фолио	3,00 кг/дка	150,00 кг					
2	Полиетиленов мулч	50,00	*дка*	15,10-15,11	Фолио мулчиращо	320	16000					
3	Зебло за покриване на пътеките	50,00	*дка*	15,10-15,11	Зебло	400	20000					
4	Оборски тор	350,000	*тона*	15,10-15,11	Основно торене	7 000,00 кг/дка	350,0 тона.					
5	БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Cao+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.	7,500	*тона*	15,10-15,11	Основно торене	150,00 кг/дка	7,500 тона.					
6	Система за капково напояване - капков маркуч	*50000*	*л/м*	15,10-15,11	-	-	-					
7	Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др.	*300*	*дка*	15,10-15,11	-	-	-					

8	Брой поливки - 8 въведи	2400	дка	15,10-15,11	-	-	-						
9	Посадъчен материал	50,00	дка	15,11-15,04	Посадъчен материал	1 000 бр./дка	50 000,00 броя						
10	Временно съхранение на материала	50,00	дка	15,11-15,04	Хладилна камера	1 000 бр./дка	50 000,00 броя						
11	Носеща опорна конструкция - крайни колове	50,00	дка.	15,11-15,04	Дървен кол/акация 10 - 15 см	6 бр./дка	300 бр.						
12	*Носеща опорна конструкция - вътрешни колове*	50,00	дка.	15,11-15,04	Дървен кол/акация 8 - 10 см	79 бр./дка	3 950 бр.						
13	*Блокажна система*	50,00	дка.	15,11-15,04	Котва стоманена/ винтова	6 бр./дка	300 бр.						
14	*Аксесоари за крайна система*	50,00	дка.	15,11-15,04	Стоманено въже или тел	6 бр./дка	300 бр.						
15	*Обтегачи за крайна блокажна система*	50,00	дка.	15,11-15,04	Грипал/или друг	6 бр./дка	300 бр.						
16	*Обтегачи за спомагателни телове*	50,00	дка.	15,11-15,04	Грипал/или друг	24 бр./дка	1 200 бр.						
17	*Спомагателни телове - две двойки телове*	50,00	дка.	15,11-15,04	Тел CRAPAL 2 TOP Ф1.80	44,43 кг/дка	2 222 кг						
18	*Куки /аксесоари за закрепване на телове за всеки кол - за дърво*	50,00	дка.	15,11-15,04	Куки - Фенокс	586,00 бр./дка	29 300 бр.						
19	*БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Cao+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.*	30,000	*тона*	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	100,00 кг/дка	30,000 тона.						
20	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 24 въведи	7 200,00	дка	Растителна защита втора година	По схема	-	7200						
21	Уловки лепливи - за периода на отглеждане - 6 години	300,00	*дка*	За първа година	Жълти плоскости	30,00 бр.	9 000,00 бр.						
22	Съдове за прибиране на продукция - каси - 10% обезпеченост - за периода на отглеждане - 6 години	67 200,00	бр.	за периода на отглеждане	-	-	-						
23	*Вода за всички операции - РЗ третиране - за периода на отглеждане - 6 години*	300,00	*дка*	За сезоните на отглеждане	Питейна вода	49,5 м3/дка	14 850,0 м3						
24	*Работни органи*	450	дка	01,01-30,12	*Всички операции*	-	-						
	Общо материални разходи	50	дка										

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегатираната машина	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Механизатори, в лева	***Цена на площ***	***Цена към мерна единица***	***Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ***
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	*Изнасяне на растителни отпадъци от предходна култура - почистване на площта*	*50*	*дка*	*15,10-15,11*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке специализирано*	1	50,0					
2	*Продълбочаване на площите - подготовка на площите за обеззаразяване*	*50*	*дка*	*15,10-15,11*	*Трактор спец. 100 коня*	*Продълбочител обработка на 50-60 см*	5	10,0					
3	*Разтоварване на торове във временен склад*	*7,50*	*тона*	*15,10-15,11*	*Трактор 100 коня*	*Челен товарач*	100	0,1					
4	*Товарене на торове от временен склад*	*7,5*	*тона*	*15,10-15,11*	*Трактор 100 коня*	*Челен товарач*	100	0,1					
5	*Транспорт на торове в рамките на обекта*	*37,5*	*т/км*	*15,10-15,11*	*Трактор 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	100	0,4					
6	*Разхвърляне на торове*	*50*	*дка*	*15,10-15,11*	*Трактор спец. 100 коня*	*Торачка специализиране*	10	5,0					
7	*Разтоварване на оборски тор на временен склад*	*350*	*тона*	*15,10-15,11*	*Трактор 100 коня*	*Челен товарач*	100	3,5					
8	*Товарене на оборски тор от временен склад*	*350*	*тона*	*15,10-15,11*	*Трактор 100 коня*	*Челен товарач*	100	3,5					
9	*Транспорт оборски тор в рамките на обекта*	*1750*	*т/км*	*15,10-15,11*	*Трактор 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	100	17,5					
10	*Разхвърляне на оборски тор*	*50*	*дка*	*15,10-15,11*	*Трактор спец. 100 коня*	*Торо разпръскващо ремарке*	10	5,0					
11	*Плитка обработка на почвата за хомогенизиране на торовете*	*50*	*дка*	*15,10-15,11*	*Трактор спец. 100 коня*	*Култиватор дълбочина 7-10 см*	10	5,0					
12	*Дълбока обработка -30-35 см, с обръщане на пласта /оран/*	*50*	*дка*	*15,10-15,11*	*Трактор спец. 100 коня*	*Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30*	5	10,0					
13	*Фрезоване на площите с задигане на лехите/браздите*	*50*	*дка*	*15,10-15,11*	*Трактор спец. 100 коня*	*Фреза спец, лехо/бразд о образуваща*	10	5,0					
14	*Полагане на полиетиленово покритие, с рпазпъване на капково напояване*	*50*	*дка*	*15,10-15,11*	*Трактор спец. 100 коня*	*Машина за разпъване на фолио*	15	3,3					
15	*Транспорт на разсада - вътрешен транспорт /есенно засаждане/*	*50*	*дка*	*15,11-15,04*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке специализирано*	5	10,0					

16	*Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта*	*672*	*тона*	*за периода на отглеждане*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке специализирано*	10	67,2						
17	*Разтоварване на продукцията, във временен склад,*	*672*	*тона*	*за периода на отглеждане*	*Трактор спец. 100 коня*	*Ремарке 5 тона*	20	33,6						
18	*Временно складиране*	*672*	*тона*	*за периода на отглеждане*	*Специализиран*	*Агрегат*	45	14,9						
19	*Товарене на готова продукция за местен пазар/износ и пр.*	*672*	*тона*	*за периода на отглеждане*	*Специализиран*	*Агрегат*	15	44,8						
20	*Извозване на остатъци от насаждението след изкореняване*	*50*	*дка*	*20,07-30,08*	*Трактор спец. 100 коня*	*Агрегат*	10	5,0						
	Общо трудови разходи - механизатори	50,00	дка					293,90 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	***Цена на площ***	***Цена към мерна единица***	***Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ***
	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	Почистване на площите от растителни остатъци от предходна култура	50,0	*дка*	15,10-15,11	3	16,67					
2	Помощна работа при обеззаразяване на площите	50,0	*дка*	15,10-15,11	10	5,00					
3	Помощна работа при разхвърляне на оборски тор	350,0	тона	15,10-15,11	13,9	25,18					
4	Помощна работа при доставка и разхвърляне на торове	7,5	тона	15,10-15,11	20,00	0,38					
5	Помощна работа при оформяне на лехи/бразди	50,0	*дка*	15,10-15,11	2,5	20					
6	Монтаж на системата за капково напояване	50,0	*дка*	15,10-15,11	1	50					
7	Разнасяне на разсада	50000	*броя*	15,11-15,04	2000	25					
8	Засаждане, всички операции	50000	*броя*	15,11-15,04	1000	50					
9	Подсаждане на пропаднали растения	2500,0	*броя*	15,11-15,04	415	6,02					
10	Направа на телена конструкция	50,0	*дка*	15,11-15,04	0,5	100					
11	Поддръжка на конструкция	300,0	*дка*	15,11-15,04	10	30					
12	Приготвяне на разтвори за подхранване на растения през капкова система /фертигация/	300,0	*дка*	01,04-30,10	0,15	2000					
13	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 24 пъти	594,0	тона	Растителна защита	3,50	169,71					
14	Ръчно внасяне на ПРЗ - 24 пъти	7200,0	*дка*	Растителна защита	2,00	3600					
15	Резитба на малините след прибиране на продукция	300 000,00	броя	-	1800	166,67					
16	Резитба на малините пролетно	300 000,00	броя	01.01 -01.04	1800	166,67					
19	Разнасяне на съдове за бране на продукция	40320,0	броя	*За сезоните на отглеждане*	1000	40,32					
20	Беритба на продукция, товарене, разтоварване, изнасяне	80640,0	килограма	*За сезоните на отглеждане*	45	1792					
21	Сортиране и опаковане на продукция - година на създаване	80640,0	килограма	*За сезоните на отглеждане*	1000	80,64					
22	Засенчване на съоръжението - пръскане - година на създаване	300,0	*дка*	*За сезоните на отглеждане*	1	300					
23	Демонтаж на капкова	50,0	*дка*	20,07-30,08	5	10					
24	Събиране на полиетиленовият мулч	50,0	*дка*	20,07-30,08	2	25					
25	Изнасяне на конструкция	50,0	*дка*	20,07-30,08	0,5	100					
26	Изкореняване на насаждането	50,0	*дка*	20,07-30,08	1	50					
	Общо за трудови разходи - работници	50,0	дка.			8 829,26 ч/работници					

УСЛУГИ

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Количество	Единична цена	Стойност	*Цена на площ*	*Цена към мерна единица*	*Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ*
	1	2	3	4	5	6	7			
1	Агрономическа консултантска услуга	72,00	месеца	01,01-30,11	-					
2	Агрохимичен анализ на почвата - на всеки 5 дка една проба в една дълбочина	50,00	дка.	01,01-30,12	10,00 бр. проби					
3	**Поливане на площите- 8пъти**	2 400,00	дка.	За срока отглеждане	-					
4	Биологична сертификация -Основна такса	6,00	бр.							
5	Биологична сертификация - Инспекции	6,00	бр.							
6	Биологична сертификация - Контрол на производството	300,00	дка.							
7	***Общо разходи за услуги***	50,00	дка.							

СХЕМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Продукт	Площ	Доза	Количество	Ед. Цена	Сума без ДДС	Цена на ДКА
Третиране 1						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
				Третиране 1		
Третиране 2						
20-30 АПРИЛ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
Grow Plant/Гроу Плант АМИНО МАКС Тор с 34,5%Аминокиселини+Микроелементи	50,00 дка	250 гр	12,50 кг			
				Третиране 2		
Третиране 3						
1-15 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
БЕРМЕКТИН	50,00 дка	100 мл	5,00 л			
-						
				Третиране 2		
Третиране 4						
15-30 МАЙ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			

СИНЕИС 480 СК	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
				Третиране 4		
Третиране 5						
1-10 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
БЕРМЕКТИН	50,00 дка	100 мл	5,00 л			
				Третиране 5		
Третиране 6						
10-20 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	500 гр	25,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
РАПАКС	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
				Третиране 6		
Третиране 7						
20-30 ЮНИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	500 гр	25,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
БЕРМЕКТИН	50,00 дка	100 мл	5,00 л			
				Третиране 7		
Третиране 8						
1-15 ЮЛИ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	500 гр	25,00 кг			

ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
				Третиране 8		
Третиране 9						
15-30 ЮЛИ	50,00 дка					
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	500 гр	25,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
РАПАКС	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
				Третиране 9		
Третиране 10						
1-30 АВГУСТ						
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	500 гр	25,00 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
РАПАКС	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
				Третиране 10		
Третиране 11						
1-30 АВГУСТ						
СЯРА ВГ	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
ДИПЕЛ ДФ	50,00 дка	100,0 мл	5,00 л			
Серенада асо	50,00 дка	400,0 мл	20,00 л			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг	12,50 лв.		
				Третиране 11		
Третиране 12						

ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	750 гр	37,50 кг			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	50,00 дка	200 гр	10,00 кг			
СИНЕИС 480 СК	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
				Третиране 12		
Третиране 13						
СИНЕИС 480 СК	50,00 дка	15 мл	0,75 л			
ФУНГУРАН ОН 50 ВП	50,00 дка	300 гр	15,00 кг			
ТИОВИТ ДЖЕТ 80 ВГ	50,00 дка	500 гр	25,00 кг			
				Третиране 13		
Третиране 14						
БОРДО МИКС 20 ВП	50,00 дка	500 гр	25,00 кг			
Карбамид	50,00 дка	7 000 гр	350,00 кг			
				Третиране 14		

СХЕМА НА ТОРЕНЕ

	Торене преди засаждане/сеитба/разсаждане					
	Оборски тор	50,00 дка	7 000,00 кг/дка	350,00 тона		
кг N,	БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Cao+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.	50,00 дка	150,00 кг/дка	7,50 тона		
				7,50 тона		
	Вегетационно подхранване					
кг N,	БИО ОРГАНИЧЕН ТОР PETRO 330 ST BIO 3-3+8%Cao+6%S+хуминови,фулвинови к-ни и др.	50,00 дка	100,00 кг/дка	5,00 тона		