



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ**

**ЯГОДОПЛОДНИ**

**КОНВЕНЦИОНАЛНО ОРАНЖЕРИЙНО ПРОИЗВОДСТВО  
В НЕОТОПЛЯЕМИ СОРЪЖЕНИЯ**

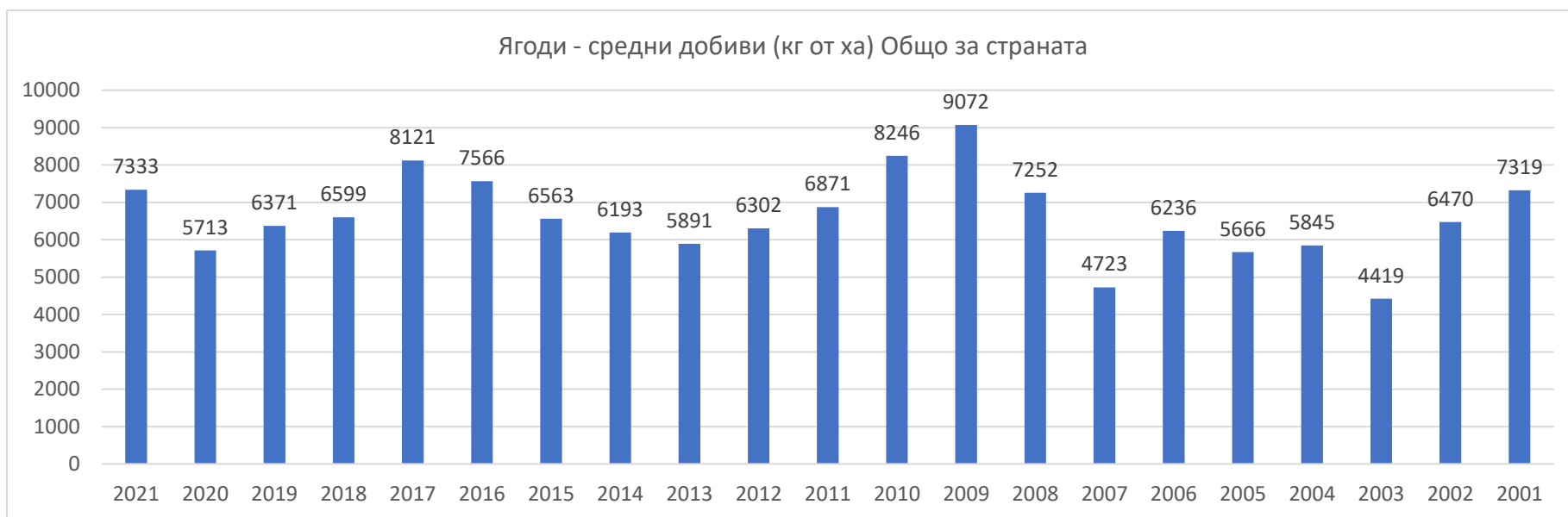
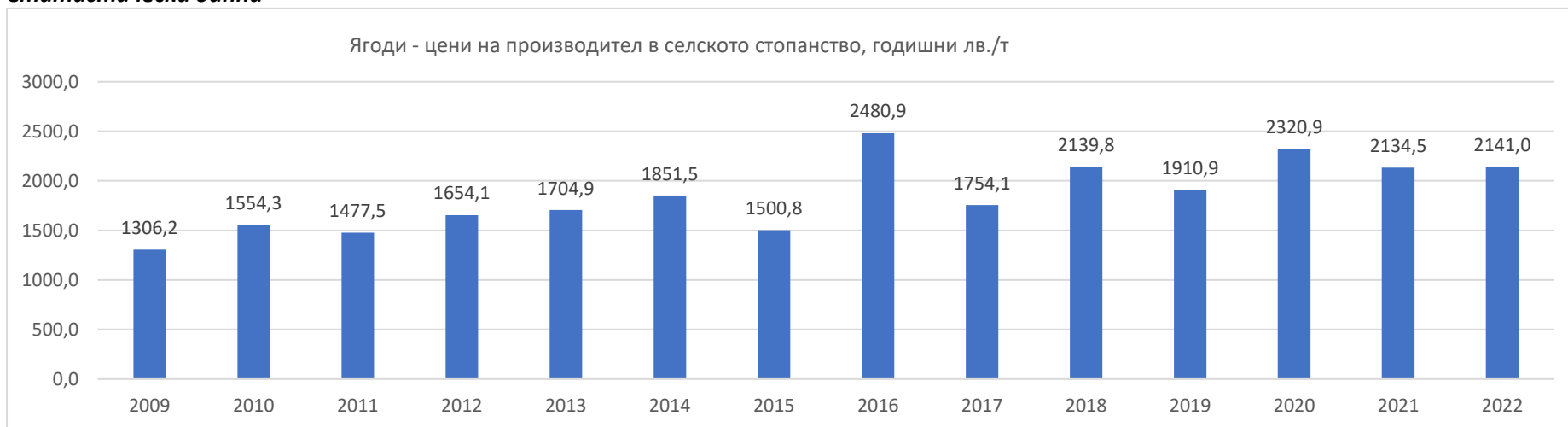
**МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА КОНВЕНЦИОНАЛНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЯГОДА И МАЛИНА В  
НЕОТОПЛЯЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ, ПРИ СЛЕДНИТЕ ПРИМЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ**

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

Изходни данни за разработване

<b>ТЕХНОЛОГИЯ НА ОТЛЕЖВАНЕ В НЕ ОТОПЛЯЕМА ОРАНЖЕРПИЯ</b>		<b>Почвена култура ДВЕГОДИШНО отглеждане</b>	
	<b>род <i>Fragaria</i>, семейство <i>Rosaceae</i></b>	<b>ЯГОДА</b>	
<b>Площ</b>		<b>50,00 дка</b>	
<b>Система на отглеждане</b>		<b>Конвенционална</b>	<b>ТРАДИЦИОННА</b>
<b>Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 10 въведи</b>			
<b>Условия за напояване</b>			<b>ПОЛИВНИ</b>
			<b>Брой поливки - 8 въведи</b>
			<b>Цена - 15,5лв-дка въведи</b>
<b>Условия за прибиране на продукцията</b>		100%	<b>РЪЧНО</b>
		0%	<b>МЕХАНИЗИРАНО</b>
			<b>8 300,00 кг/дка</b>
			<b>0,00 кг/дка</b>
		<b>Междуредово</b>	<b>Вътрередово</b>
<b>Система на отглеждане</b>		<b>1,05 м</b>	<b>0,30 м</b>
<b>Брой растения на площ</b>		<b>6 349 бр./дка</b>	<b>63 492 бр./ха</b>
<b>Линейни метри на насаждението</b>		<b>952 лм/дка</b>	<b>9 524 лм/ха</b>
<b>Добив от годината на създаване</b>		<b>1 300,00 кг/дка</b>	<b>0,20 кг/растение</b>
			<b>15,66%</b>
<b>Добив през първа година</b>		<b>3 500,00 кг/дка</b>	<b>0,55 кг/растение</b>
			<b>42,17%</b>
<b>Добив през втора година</b>		<b>3 500,00 кг/дка</b>	<b>0,55 кг/растение</b>
			<b>42,17%</b>
<b>Очакван добив от декар</b>		<b>8 300,00 кг/дка</b>	<b>1,31 кг/растение</b>
			<b>100,00%</b>
			<b>Особеност на лехата</b>
			<b>2</b>

## Статистически данни



**ПРЕКИ РАЗХОДИ**

**МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ**

**Разходи за горива**

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегираната машина	Норма на горивото за машината в литри/дка/т он/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	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	Дълбочино внасяне на Дазомет /базамид гранулат/	50,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Специализирана машина	1,500	75,00					
4	Разтоварване на минерални торове във временен склад	9,90	тона	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,49					
5	Товарене на минерални торове от временен склад	9,90	тона	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	1,49					
6	Транспорт на минерални торове в рамките на обекта	49,50	т/км	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	22,28					
7	Разхвърляне на минерални торове видове	200,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка специализиране	0,150	30,00					
8	Разтоварване на оборски тор на временен склад	350,00	тона	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	52,50					
9	Товарене на оборски тор от временен склад	350,00	тона	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	52,50					
10	Транспорт оборски тор в рамките на обекта	1750,00	т/км	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	787,50					
11	Разхвърляне на оборски тор	50,00	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Торо разпръскващо ремарке	0,350	17,50					
12	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					
13	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					
14	Фрезование 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					
15	Полагане на полиетиленово покритие, с разпъване на капково напояване	50,00	дка	15,03-15,04	Трактор спец. 100 коня	Машина за разпъване на фолио	2,000	100,00					
16	Транспорт на разсада - вътрешен транспорт /пролетно засаждане/	50,00	дка	15,03-15,04	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	0,300	15,00					
17	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	65,00	тона	година на засаждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	0,500	32,50					
18	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	65,00	тона	година на засаждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	29,25					
19	Временно складиране	65,00	тона	година на засаждане	Специализиран	Агрегат	0,250	16,25					
20	Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.	65,00	тона	година на засаждане	Специализиран	Агрегат	0,150	9,75					
21	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	175,00	тона	15.05-15.07 втора година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	0,500	87,50					

2	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	175,00	тона	15.05-15.07 втора година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	78,75				
2	Временно складиране	175,00	тона	15.05-15.07 втора година	Специализиран	Агрегат	0,250	43,75				
2	Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.	175,00	тона	15.05-15.07 втора година	Специализиран	Агрегат	0,150	26,25				
2	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	175,00	тона	15.05-15.07 трета година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	0,500	87,50				
2	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	175,00	тона	15.05-15.07 трета година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	78,75				
2	Временно складиране	175,00	тона	15.05-15.07 трета година	Специализиран	Агрегат	0,250	43,75				
2	Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.	175,00	тона	15.05-15.07 трета година	Специализиран	Агрегат	0,150	26,25				
2	Извозване на остатъци от насаждението след изкореняване	50,00	дка	20,07-30,08	Трактор спец. 100 коня	Агрегат	1,500	75,00				
	<b>Общо материални разходи за горива</b>	50,00	дка					2 190,50 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	Стойност	Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
1		3	4	5	6	7	7	8	9	11	12	13
1	Базамид гранулат	50,00	дка	01,03-1,04	Базамид гранулат	70,00 кг/дка	3 500,00 кг					
2	Фолио за покриване на площите	50,00	дка	01,03-1,04	Фолио	3,00 кг/дка	150,00 кг					
3	Полиетиленов мулч	50,00	дка	01,03-1,04	Фолио мулчиращо	1000	50000					
4	Оборски тор	350,000	тона	01,04-10,07	Основно торене	7 000,00 кг/дка	350,0 тона.					
5	Амониев нитрат /селитра/ 34.4%	2,200	тона	01,04-10,07	Основно торене	44,00 кг/дка	2,200 тона.					
6	Троен суперфосфат /фосфор/ 46%	0,650	тона	01,04-10,07	Основно торене	13,00 кг/дка	0,650 тона.					
7	Калиев сулфат HAIFA / ХАЙФА 0-0-50	0,600	тона	01,04-10,07	Основно торене	12,00 кг/дка	0,600 тона.					
8	Магнезиев сулфат 16%MgO+32%SO3 BITTERMAG HAIFA / ХАЙФА 25кг	0,650	тона	01,04-10,07	Основно торене	13,00 кг/дка	0,650 тона.					
9	Система за капково напояване - капков маркуч	317461	л/м	01,04-10,07	-	-	-					
10	Система за капково напояване - обслужване на помпи, агрегати, торовнасящи и др.	50	дка	01,04-10,07	-	-	-					
11	Поливане на насаждението, профилактика на помпи, трасета и др.-в пъти	400	дка	01,04-10,07	-	-	-					
12	Посадъчен материал	50,00	дка	015,07-15,07	Посадъчен материал	6 349 бр./дка	317 460,50 броя					
13	Временно съхранение на материала	50,00	дка	015,07-15,08	Хладилна камера	6 349 бр./дка	317 460,50 броя					
14	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 5 въведи	250,00	дка	Растителна защита първа	По схема	-	250					
15	Амониев нитрат /селитра/ 34.4% ВОДОРАЗТВОРИМ 25кг	0,550	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	11,00 кг/дка	0,550 тона.					

16	Моноамониев фосфат MAP HAIFA / ХАЙФА 12-61-0 25кг	0,150	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	3,00 кг/дка	0,150 тона.						
17	Калиев нитрат HAIFA GG / ХАЙФА GG 13.6-0-46.3 25кг.	1,750	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	35,00 кг/дка	1,750 тона.						
18	Калциев нитрат Fertiberia / Фертиберия 15.5-0-27 25кг	1,600	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	32,00 кг/дка	1,600 тона.						
19	Магнезиев сулфат 16%MgO+32%SO3 BITTERMAG HAIFA / ХАЙФА 25кг	0,600	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	12,00 кг/дка	0,600 тона.						
20	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 10 въведи	500,00	дка	Растителна защита втора година	По схема	-	500						
21	Уловки лепливи	50,00	дка	За първа година	Жълти плоскости	30,00 бр.	1 500,00 бр.						
22	Уловки лепливи	50,00	дка	За втора година	Жълти плоскости	30,00 бр.	1 500,00 бр.						
23	Съдове за прибиране на продукцията - каси - 30% обезпеченост	9 750,00	бр.	година на засаждане	-	-	-						
24	Съдове за прибиране на продукцията - каси - 30% обезпеченост	26 250,00	бр.	година на засаждане	-	-	-						
25	Вода за всички операции - РЗ третиране	50,00	дка	За първа година	Питейна вода	20,6 м3/дка	1 031,3 м3						
26	Вода за всички операции - РЗ третиране	50,00	дка	За втора година	Питейна вода	41,3 м3/дка	2 062,5 м3						
27	Работни органи	650	дка	01,01-30,12	Всички операции	-	-						
	<b>Общо материални разходи</b>	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 мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
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	Дълбочино внасяне на Дазомет /базамид гранулат/	50	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Специализирана машина	10	5,0					
4	Разтоварване на минерални торове във временен склад	9,9	тона	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,1					
5	Товарене на минерални торове от временен склад	9,9	тона	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,1					
6	Транспорт на минерални торове в рамките на обекта	49,5	т/км	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	100	0,5					
7	Разхвърляне на минерални торове видове	200	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Торачка специализиране	10	20,0					
8	Разтоварване на оборски тор на временен склад	350	тона	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	3,5					
9	Товарене на оборски тор от временен склад	350	тона	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	3,5					
10	Транспорт оборски тор в рамките на обекта	1750	т/км	01,03-1,04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	100	17,5					

1 1	Разхвърляне на оборски тор	50	дка	01,03-1,04	Трактор спец. 100 коня	Торо разпръскващо ремарке	10	5,0					
1 2	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					
1 3	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					
1 4	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					
1 5	Полагане на полиетиленово покритие, с разпъване на капково напоиване	50	дка	15,03-15,04	Трактор спец. 100 коня	Машина за разпъване на фолио	15	3,3					
1 6	Транспорт на разсада - вътрешен транспорт /пролетно засаждане/	50	дка	15,03-15,04	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	5	10,0					
1 7	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	65	тона	година на засаждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	10	6,5					
1 8	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	65	тона	година на засаждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке 5 тона	20	3,3					
1 9	Временно складиране	65	тона	година на засаждане	Специализира н	Агрегат	45	1,4					
2 0	Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.	65	тона	година на засаждане	Специализира н	Агрегат	15	4,3					
2 1	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	175	тона	15.05-15.07 втора година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	5	35,0					
2 2	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	175	тона	15.05-15.07 втора година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке 5 тона	20	8,8					
2 3	Временно складиране	175	тона	15.05-15.07 втора година	Специализира н	Агрегат	45	3,9					
2 4	Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.	175	тона	15.05-15.07 втора година	Специализира н	Агрегат	15	11,7					
2 5	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	175	тона	15.05-15.07 трета година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	5	35,0					
2 6	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	175	тона	15.05-15.07 трета година	Трактор спец. 100 коня	Ремарке 5 тона	20	8,8					
2 7	Временно складиране	175	тона	15.05-15.07 трета година	Специализира н	Агрегат	45	3,9					
2 8	Товарене на готова продукция за пазар/износ и пр.	175	тона	15.05-15.07 трета година	Специализира н	Агрегат	15	11,7					
2 5	Извозване на остатъци от насаждението след изкореняване	50	дка	20,07-30,08	Трактор спец. 100 коня	Агрегат	10	5,0					
	<b>Общо трудови разходи - механизатори</b>	50,00	дка					287,67 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 на площите от растителни остатъци от предходна култура	50	дка	01,03-1,04	3	16,67		
2	Помощна работа при обеззаразяване на площите - внасяне на дазомет	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	10	тона	01,03-1,04	20,00	0,50		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛО ЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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	Контрол на заплевеляването 4 пъти годишно	600	дка	В рамките на отглеждане	1,5	400		
11	Приготвяне на разтвори за подхранване на растения през капкова система /фертигация/ засаждане	25	дка	15,07-30,10	0,15	166,67		
12	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 5 пъти	21	тона	Растителна защита	3,50	5,89		
13	Ръчно внасяне на ПРЗ - 5 пъти	250	дка	Растителна защита	2,00	125		
14	Приготвяне на разтвори за подхранване на растения през капкова система /фертигация/първа	50	дка	01,04-30,07	0,15	333,33		
15	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 10 пъти	41	тона	Растителна защита	3,50	11,79		
16	Ръчно внасяне на ПРЗ - 10 пъти	500	дка	Растителна защита	2,00	250		
17	Приготвяне на разтвори за подхранване на растения през капкова система /фертигация/втора	50	дка	01,04-30,07	0,15	333,33		
18	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 10 пъти	41	тона	Растителна защита	3,50	11,79		
19	Ръчно внасяне на ПРЗ - 10 пъти	500	дка	Растителна защита	2,00	250		
20	Разнасяне на съдове за бране на продукция	32 500,00	броя	За сезоните на отглеждане	1000	32,50		
21	Беритба на продукцията, товарене, разтоварване, изнасяне - година на създаване	65000	килограма	За сезоните на отглеждане	650	100		
22	Сортиране и опаковане на продукцията - година на създаване	65000	килограма	За сезоните на отглеждане	1000	65		
23	Засенчване на съоръжението - пръскане - година на създаване	50	дка	За сезоните на отглеждане	1	50		
24	Разнасяне на съдове за бране на продукция	87 500,00	броя	15.05-15.07 втора година	1000	87,50		
25	Беритба на продукцията, товарене, разтоварване, изнасяне - първа година на отглеждане	175000	килограма	15.05-15.07 втора година	100	1750		
26	Сортиране и опаковане на продукцията - първа година на отглеждане	175000	килограма	15.05-15.07 втора година	1000	175		
27	Засенчване на съоръжението - пръскане - първа година на отглеждане	50	дка	15.05-15.07 втора година	1	50		
28	Практики по почистване, косене отстраняване на растения	50	дка	Първа година	1	50		
29	Разнасяне на съдове за бране на продукция	175 000,00	броя	15.05-15.07 трета година	1000	175,00		
30	Беритба на продукцията, товарене, разтоварване, изнасяне - втора година на отглеждане	175000	килограма	15.05-15.07 трета година	100	1750		
31	Сортиране и опаковане на продукцията - година на създаване - втора година на отглеждане	175000	килограма	15.05-15.07 трета година	1000	175		
32	Засенчване на съоръжението - пръскане - година на създаване - втора година на отглеждане	50	дка	15.05-15.07 трета година	1	50		
33	Демонтаж на капкова	50	дка	20,07-30,08	5	10		
34	Събиране на полиетиленовият мулч	50	дка	20,07-30,08	2	25		




3								
5	Изкореняване на насаждането	50	дка	20,07-30,08	1	50		
	<b>Общо за трудови разходи - работници</b>	50,00	дка.			6 600,24 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	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.	<b>Създаване 50%</b>	-		
4	Поливане на площите- 8пъти	400,00	дка.	<b>Първа година</b>	-		
5	Поливане на площите- 8пъти	400,00	дка.	<b>Втора година</b>	-		
	<b>Общо разходи за услуги</b>	50,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛО ЖЕН ДОБИВ
11	12	13

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

Изходни данни за разработване

<b>ТЕХНОЛОГИЯ НА ОТЛЕЖВАНЕ В НЕ ОТОПЛЯЕМА ОРАНЖЕРПИЯ</b> <b>род Rubus, семейство Rosaceae</b>	<b>Почвена култура</b> <i>Едногодишно отглеждане</i>		
<b>Площ</b>	<b>Малина</b> 50,00 дка		
<b>Система на отглеждане</b> <b>Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 24 въведи</b>	<b>Конвенционална</b>	<b>ТРАДИЦИОННА</b>	
<b>Условия за напояване</b>		<b>ПОЛИВНИ</b> <b>Брой поливки - 8 въведи</b> <b>Цена - 15,5лв-дка въведи</b>	
<b>Условия за прибиране на продукцията</b>	100% 0%	<b>РЪЧНО</b> <b>МЕХАНИЗИРАНО</b> <b>16 000,00 кг/дка</b> <b>0,00 кг/дка</b>	
	<b>Междуредово</b>	<b>Вътрередово</b>	<b>Особеност на лехата</b>
<b>Система на отглеждане</b>	<b>2,50 м</b>	<b>0,40 м</b>	<b>1</b>
<b>Брой растения на площ</b>	<b>1 000 бр./дка</b>	<b>10 000 бр./ха</b>	
<b>Линейни метри на насаждението</b>	<b>400 лм/дка</b>	<b>4 000 лм/ха</b>	
<b>Добив от годината на създаване</b>	<b>0,00 кг/дка</b>	<b>0,00 кг/растение</b>	<b>0,00%</b>
<b>Добив през 1</b>	<b>2 500,00 кг/дка</b>	<b>2,50 кг/растение</b>	<b>15,63%</b>
<b>Добив през 2</b>	<b>2 700,00 кг/дка</b>	<b>2,70 кг/растение</b>	<b>16,88%</b>
<b>Добив през 3</b>	<b>2 700,00 кг/дка</b>	<b>2,70 кг/растение</b>	<b>16,88%</b>
<b>Добив през 4</b>	<b>2 700,00 кг/дка</b>	<b>2,70 кг/растение</b>	<b>16,88%</b>
<b>Добив през 5</b>	<b>2 700,00 кг/дка</b>	<b>2,70 кг/растение</b>	<b>16,88%</b>
<b>Добив през 6</b>	<b>2 700,00 кг/дка</b>	<b>2,70 кг/растение</b>	<b>16,88%</b>
<b>Очакван добив от декар</b>	<b>16 000,00 кг/дка</b>	<b>16,00 кг/растение</b>	<b>100,00%</b>

**Статистически данни**



**ПРЕКИ РАЗХОДИ**

**МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ**

**Разходи за горива**

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегатираната машина	Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км	Общо количество на горивото в литри	Единична цена	Стойност	Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
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	Дълбочино внасяне на Дазомет /базамид гранулат/	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Специализирана машина	1,500	75,00					
4	Разтоварване на минерални торове във временен склад	250,00	тона	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	37,50					
5	Товарене на минерални торове от временен склад	250,00	тона	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	37,50					
6	Транспорт на минерални торове в рамките на обекта	1 250,00	т/км	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	562,50					
7	Разхвърляне на минерални торове видове	250,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Торачка специализиране	0,150	37,50					
8	Разтоварване на оборски тор на временен склад	350,00	тона	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	52,50					
9	Товарене на оборски тор от временен склад	350,00	тона	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	52,50					
10	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					
11	Разхвърляне на оборски тор	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Торо разпръскващо ремарке	0,350	17,50					
12	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					
13	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					
14	Фрезование на площите с задигане на лехите/браздите	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Фреза спец, лехо/браздо образувача	3,000	150,00					
15	Полагане на полиетиленово покритие, с разпъване на капково напояване	50,00	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Машина за разпъване на фолио	2,000	100,00					
16	Транспорт на разсада - вътрешен транспорт /есенно засаждане/	50,00	дка	15,11-15,04	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	0,300	15,00					
17	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	800,00	тона	за периода на отглеждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	0,500	400,00					
18	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	800,00	тона	за периода на отглеждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	360,00					
19	Временно складиране	800,00	тона	за периода на отглеждане	Специализиран	Агрегат	0,250	200,00					
20	Товарене на готова продукция за местен пазар/износ и пр.	800,00	тона	за периода на отглеждане	Специализиран	Агрегат	0,150	120,00					
25	Извозване на остатъци от насаждението след изкореняване	50,00	дка	20,07-30,08	Трактор спец. 100 коня	Агрегат	1,500	75,00					
	<b>Общо материални разходи за горива</b>	50,00	дка					3 330,00 литра					



17	Моноамониев фосфат MAP HAIFA / ХАЙФА 12-61-0 25кг	7,500	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	15,00 кг/дка	7,500 тона.						
18	Калиев нитрат HAIFA GG / ХАЙФА GG 13.6-0-46.3 25кг.	10,500	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	35,00 кг/дка	10,500 тона.						
19	Калциев нитрат Fertiberia / Фертиберия 15.5-0-27 25кг	1,500	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	5,00 кг/дка	1,500 тона.						
20	Магнезиев сулфат 16%MgO+32%SO3 BITTERMAG HAIFA / ХАЙФА 25кг	1,500	тона	За сезоните на отглеждане	По схема за торене	5,00 кг/дка	1,500 тона.						
21	Брой РЗ ТРЕТИРАНИЯ - 24 въведи	7 200,00	дка	Растителна защита втора година	По схема	-	7200						
22	Уловки лепливи - за периода на отглеждане - 6 години	300,00	дка	За първа година	Жълти плоскости	30,00 бр.	9 000,00 бр.						
24	Съдове за прибиране на продукцията - каси - 10% обезпеченост - за периода на отглеждане - 6 години	80 000,00	бр.	за периода на отглеждане	-	-	-						
26	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						
28	Работни органи	700	дка	01,01-30,12	Всички операции	-	-						
	<b>Общо материални разходи</b>	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 мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
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	Дълбочино внасяне на Дазомет /базамид гранулат/	50	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Специализирана машина	10	5,0					
4	Разтоварване на минерални торове във временен склад	250,00	тона	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	2,5					
5	Товарене на минерални торове от временен склад	250	тона	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	2,5					
6	Транспорт на минерални торове в рамките на обекта	1250	т/км	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	100	12,5					
7	Разхвърляне на минерални торове видове	250	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Торачка специализиране	10	25,0					
8	Разтоварване на оборски тор на временен склад	350	тона	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	3,5					
9	Товарене на оборски тор от временен склад	350	тона	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	3,5					
10	Транспорт оборски тор в рамките на обекта	1750	т/км	15,10-15,11	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	100	17,5					
11	Разхвърляне на оборски тор	50	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Торо разпръскващо ремарке	10	5,0					
12	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					
13	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					

14	Фрезование на площите с задигане на лехите/браздите	50	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Фреза спец, лехо/браздо образуваща	10	5,0					
15	Пологане на полиетиленово покритие, с разпъване на капково напояване	50	дка	15,10-15,11	Трактор спец. 100 коня	Машина за разпъване на фолио	15	3,3					
16	Транспорт на разсада - вътрешен транспорт /есенно засаждане/	50	дка	15,11-15,04	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	5	10,0					
17	Товарене и извозване на готова продукция в рамките на обекта	800	тона	за периода на отглеждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке специализирано	10	80,0					
18	Разтоварване на продукцията, във временен склад,	800	тона	за периода на отглеждане	Трактор спец. 100 коня	Ремарке 5 тона	20	40,0					
19	Временно складиране	800	тона	за периода на отглеждане	Специализиран	Агрегат	45	17,8					
20	Товарене на готова продукция за местен пазар/износ и пр.	800	тона	за периода на отглеждане	Специализиран	Агрегат	15	53,3					
25	Извозване на остатъци от насаждението след изкореняване	50	дка	20,07-30,08	Трактор спец. 100 коня	Агрегат	10	5,0					
	<b>Общо трудови разходи - механизатори</b>	50,00	дка					366,44 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 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 - внасяне на дазомет	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	250,0	тона	15,10-15,11	20,00	12,50		
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	Контрол на заплевеляването 4 пъти годишно	600	дка	В рамките на отглеждане	1,5	400		
13	Приготвяне на разтвори за подхранване на растения през капкова система /фертигация/	300,0	дка	01,04-30,10	0,15	2000		
14	Приготвяне на ПРЗ разтвор за сезон - 24 пъти	594,0	тона	Растителна защита	3,50	169,71		

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

1	Ръчно внасяне на ПРЗ - 24 пъти	7200,0	дка	Растителна защита	2,00	3600		
1	Резитба на малините след прибиране на продукция	300 000,00	броя	-	1800	166,67		
1	Резитба на малините пролетно	300 000,00	броя	01.01 -01.04	1800	166,67		
1	Разнасяне на съдове за бране на продукция	48000,0	броя	За сезоните на отглеждане	1000	48,00		
1	Беритба на продукция, товарене, разтоварване, изнасяне	96000,0	килограма	За сезоните на отглеждане	45	2133,33		
2	Сортиране и опаковане на продукция - година на създаване	96000,0	килограма	За сезоните на отглеждане	1000	96		
2	Засенчване на съоръжението - пръскане - година на създаване	300,0	дка	За сезоните на отглеждане	1	300		
2	Демонтаж на капкова	50,0	дка	20,07-30,08	5	10		
2	Събиране на полиетиленовият мулч	50,0	дка	20,07-30,08	2	25		
2	Изнасяне на конструкция	50,0	дка	20,07-30,08	0,5	100		
2	Изкореняване на насаждането	50,0	дка	20,07-30,08	1	50		
<b>Общо за трудови разходи - работници</b>		50,0	дка.			9 605,75 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	120,00	месец а	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	<b>Поливане на площите- 8пъти</b>	2 400,00	дка.	За срока отглеждане	-		
<b>Общо разходи за услуги</b>		50,00	дка.				

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