



MAZOWIECKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO

Koszty i opłacalność produkcji - borówka wysoka - 1 ha

Wyszczególnienie	Jedn.	Wariant I		
		Ilość	Cena j.	Wartość
<b>RAZEM WARTOŚĆ PRODUKCJI</b>			zł	<b>175000,00</b>
Produkcja główna: borówka wysoka	dt	100,00	1750,00	175000,00
Produkcja uboczna:				0,00
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>			zł	<b>88343,41</b>
<b>1. RAZEM MATERIAŁ SIEWNY:</b>			zł	<b>5250,00</b>
- własny				0,00
- z zakupu ( 10% nasadzeń ) ( zakup hurtowy powyżej 100 szt , materiał 2 letni w doniczkach 1,5 l )	szt	420,00	12,50	5250,00
<b>2. RAZEM NAWOŻENIE</b>			zł	<b>733,75</b>
N	kg	60,00	3,93	235,80
P	kg	45,00	4,35	195,75
K	kg	70,00	2,86	200,20
Mg	kg	60,00	1,70	102,00
<b>3. RAZEM ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN</b>			zł	<b>2280,00</b>
Switch 3 zabiegi	kg	3,00	490,00	1470,00
Signum 3 zabiegi	kg	3,00	270,00	810,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
<b>4. RAZEM KOSZTY SPECJALISTYCZNE</b>			zł	<b>75129,66</b>
<b>A. Specjalistyczne wydatki</b>			zł	<b>10400,00</b>
Opakowania i inne materiały ( 0,5 kg - pojemnik + wieczko )	szt	20000,00	0,52	10400,00
<b>B. Usługi specjalistyczne prod. roślinnej</b>			zł	<b>5280,66</b>
Pielęgnacja mechaniczna	cnh	15,00	83,82	1257,30
Nawożenie	cnh	4,00	83,82	335,28
Zabiegi ochrony roślin	cnh	14,00	83,82	1173,48
Transport wewnętrzny	cnh	30,00	83,82	2514,60
<b>C. Najem dorywcy do prac specjali.</b>			zł	<b>59449,00</b>
Pielęgnacja ręczna cięcie	godz	380,00	17,00	6460,00
Zbiór ręczny ( ok. 4,0 kg/godz ) 1 etap	godz	1950,00	17,00	33150,00
Oczyszczanie i sortowanie	godz	250,00	17,00	4250,00
Zbiór ręczny ( ok. 4,0 kg/godz ) 2 etap	godz	917,00	17,00	15589,00
<b>5. RAZEM INNE KOSZTY</b>			zł	<b>4950,00</b>
Koszty nawadniania	ha	1,00	4950,00	4950,00
<b>Koszt bezpośredni prod. 1 dt</b>			zł	<b>883,43</b>
<b>Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat</b>			zł	<b>86656,59</b>
<b>RAZEM KOSZTY POŚREDNIE</b>			zł	<b>10154,34</b>
K. ogólnogospodarcze-10% k. bezpośr.			zł	<b>8834,34</b>
Ubezpieczenie plantacji ( 2,5% w. nasadzeń )	%	0,03	52800,00	1320,00
<b>RAZEM KOSZTY OGÓŁEM</b>			zł	<b>98497,75</b>
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			zł	<b>984,98</b>
<b>Dochód z działalności bez dopłat</b>			zł	<b>76502,25</b>
<i>Dopłaty do produkcji</i>			zł	<i>788,18</i>
<b>Dochód z działalności</b>			zł	<b>77290,43</b>
<b>Wskaźnik opłacalności</b>			%	<b>178,47%</b>

OPRACOWAŁ : Igor Zawadka

ODDZIAŁ: RADOM

DATA: czerwiec.2020

UWAGI:

Do obliczeń przyjęto wysokość plonu 100 dt/ha. Wielkość ta jest uznawana jako granica opłacalności uprawy. Zastosowano dane o zużyciu środków ochrony roślin w wybranym gospodarstwie, zaś ceny i stawki jednostkowe przyjęto na podstawie danych MODR. Cena zbytu została uśredniona na podstawie notowań z Rynku Hurtowego Bronisze k. Warszawy oraz materiałów własnych autora. Kalkulacja nie obejmuje amortyzacji ani kosztów poniesionych na założenie plantacji, które w przypadku borówki wysokiej są w znacznym stopniu zależne od stanu wyjściowego i nakładów koniecznych do poniesienia na przygotowanie gleby. Na wybranej plantacji nie występują choroby wymagające stosowania innych środków ochrony roślin niż podane w kalkulacji. Susza występująca w 2019 r. spowodowała zmniejszenie plonu borówki oraz wzrost kosztów nawadniania w stosunku do lat poprzednich. Uwzględniono wysokość dopłat obszarowych wg stawek za 2019 rok (JPO i zazielenienie).