



MAZOWIECKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO

Koszty i opłacalność uprawy 1 ha - borówka wysoka

Wyszczególnienie	Jedn.	Wariant I		
		Ilość	Cena j.	Wartość
RAZEM WARTOŚĆ PRODUKCJI			zł	216000,00
Produkcja główna: borówka wysoka	dt	120,00	1800,00	216000,00
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE			zł	99177,18
1. RAZEM MATERIAŁ SIEWNY:			zł	4350,00
- z zakupu (10% nasadzeń - materiał 2 letni w doniczkach 1,5 l)	szt.	300,00	14,50	4350,00
2. RAZEM NAWOŻENIE			zł	642,20
N	kg	60,00	3,97	238,20
P	kg	45,00	4,42	198,90
K	kg	70,00	2,93	205,10
3. RAZEM ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN			zł	2280,00
Swith 3 zabiegi	kg	3,00	490,00	1470,00
Swith 3 zabiegi	kg	3,00	270,00	810,00
4. RAZEM KOSZTY SPECJALISTYCZNE			zł	87004,98
A. Specjalistyczne wydatki			zł	11600,00
opakowania (0,5 kg - pojemnik + wieczko)	szt	20000,00	0,58	11600,00
B. Usługi specjalistyczne prod. roślinnej			zł	5194,98
Pielęgnacja mechaniczna	cnh	15,00	82,46	1236,90
Nawożenie	cnh	4,00	82,46	329,84
Zabiegi ochrony roślin	cnh	14,00	82,46	1154,44
Transport wewnętrzny	cnh	30,00	82,46	2473,80
C. Najem dorywcy do prac specjali.			zł	70210,00
Pielęgnacja ręczna (cięcie)	rbh	380,00	17,00	6460,00
Zbiór ręczny (ok. 4 kg/h) 1 etap	rbh	1950,00	17,00	33150,00
Oczyszczanie i sortowanie	rbh	750,00	17,00	12750,00
Zbiór ręczny (ok. 4 kg/h) 2 etap	rbh	1050,00	17,00	17850,00
5. RAZEM INNE KOSZTY			zł	4900,00
Nawadnianie	ha	1,00	4900,00	4900,00
Koszt bezpośredni prod. 1 dt			zł	826,48
Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat			zł	116822,82
RAZEM KOSZTY POŚREDNIE			zł	9917,72
K. ogólnogospodarcze-10% k. bezpośr.	zł			9917,72
RAZEM KOSZTY OGÓŁEM			zł	109094,90
Koszt produkcji 1 dt			zł	909,12
Dochód z działalności bez dopłat			zł	106905,10
Dopłaty do produkcji	zł			907,64
Dochód z działalności			zł	107812,74
Wskaźnik opłacalności			%	198,82%

OPRACOWAŁ/A: Igor Zawadka

ODDZIAŁ: Radom

DATA: grudzień 2020 r.

UWAGI:

Kalkulację oparto na danych pochodzących z plantacji w wieku około 30 lat. 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. Należy zaznaczyć, że średnie ceny na innych giełdach (Agrohurt, Elizówka, Targ Piast, TMSZB) w sezonie były niższe o 3 – 5 zł/kg. 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 stanowiska. Na wybranej plantacji nie występują choroby wymagające stosowania innych środków ochrony roślin niż podane w kalkulacji. Zbiór owoców w 2020 roku był niższy od oczekiwanego ze względu na szkody przymrozkowe. Uwzględniono wysokość dopłat obszarowych wg stawek za 2020 rok (JPO i zazielenienie) oraz dopłaty do paliwa rolniczego w wysokości 100 zł/ha.