



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		109298,59
1. RAZEM MATERIAŁ SIEWNY:		zł		4797,00
- z zakupu (10% nasadzeń - materiał 2-letni w doniczkach 1,	szt.	300,00	15,99	4797,00
2. RAZEM NAWOŻENIE		zł		755,45
N	kg	60,00	4,61	276,60
P	kg	45,00	5,43	244,35
K	kg	70,00	3,35	234,50
3. RAZEM ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN		zł		2509,50
Swith 3 zabiegi	kg	3,00	454,00	1362,00
Signum 3 zabiegi	kg	4,50	255,00	1147,50
4. RAZEM KOSZTY SPECJALISTYCZNE		zł		95736,64
A. Specjalistyczne wydatki		zł		15600,00
opakowania (0,5 kg - pojemnik + wieczko)	szt	24000,00	0,65	15600,00
B. Usługi specjalistyczne prod. roślinnej		zł		5472,64
Pielęgnacja mechaniczna	cnh	15,00	85,51	1282,65
Nawożenie	cnh	4,00	85,51	342,04
Zabiegi ochrony roślin	cnh	15,00	85,51	1282,65
Transport wewnętrzny	cnh	30,00	85,51	2565,30
C. Najem dorywczy do prac specjali.		zł		74664,00
Pielęgnacja ręczna (cięcie)	rbh	380,00	18,30	6954,00
Zbiór ręczny (ok. 4 kg/h) 1 etap	rbh	1950,00	18,30	35685,00
Oczyszczanie i sortowanie	rbh	700,00	18,30	12810,00
Zbiór ręczny (ok. 4 kg/h) 2 etap	rbh	1050,00	18,30	19215,00
5. RAZEM INNE KOSZTY		zł		5500,00
Nawadnianie	ha	1,00	5500,00	5500,00
Koszt bezpośredni prod. 1 dt		zł		910,82
Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat		zł		106701,41
RAZEM KOSZTY POŚREDNIE		zł		10929,86
K. ogólnogospodarcze-10% k. bezpośr.	zł			10929,86
RAZEM KOSZTY OGÓŁEM		zł		120228,45
Koszt produkcji 1 dt		zł		1001,90
Dochód z działalności bez dopłat		zł		95771,55
<i>Dopłaty do produkcji</i>		zł		907,64
Dochód z działalności		zł		96679,19
Wskaźnik opłacalności		%		180,41%

OPRACOWAŁ/A: Igor Zawadka

ODDZIAŁ: Radom

DATA: Czerwiec 2021

UWAGI:

Kalkulację oparto na danych pochodzących z plantacji w wieku około 30 lat, w której w 2017 roku po raz pierwszy zastosowano mikroorganizmy. Przyjęto dane o zużyciu środków ochrony roślin w wybranym gospodarstwie. Uwzględniono aktualny (VI 2021) poziom cen nawozów i śor, zaś ceny i stawki jednostkowe oparto na danych MODR. Cena zbytu została uśredniona na podstawie notowań z Rynku Hurtowego Bronisze k. Warszawy oraz materiałów własnych autora dla okresu lipiec - wrzesień 2020 roku. 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.