

Kalkulacja opłacalności

Bobik

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2013 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	31	80,0	2 480,00		
	dt	20	80,0	1 600,00		
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
Nasiona	dt	3,0	200,00	600,00	600,00	14,20%
Nawozy mineralne razem					623,20	14,75%
- N	kg	30	3,96	118,80		
- P ₂ O ₅	kg	60	3,50	210,00		
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	80	2,93	234,40		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	80,00	60,00		
Środki ochrony roślin razem					685,25	16,22%
Nitragina		1	200	200,00		
Afalon	l	1,50	47,00	70,50		
Fusilade Rorte 150 EC	kg	0,75	103,00	77,25		
Karate Zolone 050EC	l	0,15	160,00	24,00		
Decis 2,5EC		0,30	170,00	51,00		
Alert 375 SC		1,50	75,00	112,50		
Reglone Turbo 200SL		2,00	75,00	150,00		
Inne środki:					0,00	0,00%
- sznurek do prasy	kłębek					
Inne koszty					110,00	2,60%
obowiązkowe ubezpieczenie upraw 1ha			110	110		
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				970,30	970,30	22,96%
zbiór kombajnem	godz	1,00	330,00	330,00	330,00	7,81%
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	0,96%
Siła pociągowa własna	cng	14,00	61,86	866,04	866,04	20,50%
Koszty całkowite na 1 ha					4 225,29	100%
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha		
				31	20	
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)	zł		-1 745	-2 625		
Koszty całkowite produkcji 1 dt	zł		136,30	211,26		
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt					
	80,00		58,69%	37,87%		
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		80,00			52,82	

JPO + UPO = 943,52

Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha 81,7

Płatność do motylkowych zł/ha 591,41

Razem 1616,63

1. Przy cenie 800 zł/t jak widać przy plonie 3 t/ha nie pokrywa to kosztów i nakładów płatności obszarowe + paliwo + płatności do motylkowych przy takim plonie nie pokrywają kosztów i nakładów

2. Cena 1400 zł/t powinna być ceną wyjściową