

Kalkulacja opłacalności

Groch konsumpcyjny

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2013 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	20	120,0	2 400,00		
	dt	13	120,0	1 560,00		
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
Nasiona	dt	1,6	200,00	320,00	320,00	7,76%
Nawozy mineralne razem					899,40	21,81%
- N	kg	20	3,96	79,20		
- P ₂ O ₅	kg	100	3,50	350,00		
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	140	2,93	410,20		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	80,00	60,00		
Środki ochrony roślin razem					557,10	13,51%
Nitragina		1	200	200,00		
Karate 050 EC		0,15	160,00	24,00		
Bayleton 25 WP	kg	0,50	68,00	34,00		
Afalon dyspersyjny 450 S.C.		1,50	45,00	67,50		
Reglone Turbo 200 SL		1,75	75,00	131,25		
Fusilade Forte 150 EC		0,90	95,00	85,50		
- Vitavax -zaprawa nasienna	l	0,45	33,00	14,85		
Inne środki:					0,00	0,00%
Inne koszty					110,00	2,67%
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	23,53%
zbiór kombajnem	godz	1,00	360,00	360,00	360,00	8,73%
					0,00	0,00%
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	0,98%
Siła pociągowa własna	cng	14,00	61,86	866,04	866,04	21,00%
Koszty całkowite na 1 ha					4 123,34	100%
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha		
				20	13	
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)	zł			-1 723	-2 563	
Koszty całkowite produkcji 1 dt	zł			206,17	317,18	
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt					
	120,00			58,21%	37,83%	
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty zmienne [dt]		120,00			34,36	

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 1200 zł/t jak widać przy plonie 2 t/ha zbliża się do kosztów i nakładów płatności obszarowe + paliwo + płatności do motylkowych przy takim plonie nie pokrywają kosztów i nakładów

2. Cena 1800 zł/t powinna być ceną wyjściową