

Kalkulacja opłacalności

Owies

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2011 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha			
Produkcja:	dt	50	70,00	3 500,00			
	dt	40	70,00	2 800,00			
	dt	30	70,00	2 100,00			
	dt	20	70,00	1 400,00			
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych	
	Nasiona	dt	1,8	150,00	270,00	270,00	7,74%
Nawozy mineralne razem					858,00	24,60%	
- N	kg	90	3,86	347,40			
- P ₂ O ₅	kg	60	3,28	196,80			
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	90	2,82	253,80			
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	80,00	60,00			
Środki ochrony roślin razem					78,15	2,24%	
-Chwastox extra	l	3,00	20,00	60,00			
- Vitavax -zaprawa nasienna	l	0,55	33,00	18,15			
Inne środki:					25,00	0,72%	
- sznurek do prasy	kłębek	1,00	25,00	25,00			
Inne koszty					100,00	2,87%	
obowiązkowe ubezpieczenie upraw			100	100			
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				927,80	927,80	26,60%	
						0,00%	
Usługi produkcyjne z zewnątrz					470,00	13,48%	
prasa	godz	1,00	120,00	120,00	120,00	3,44%	
zbiór kombajnem	godz	1,00	350,00	350,00	350,00	10,03%	
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	1,16%	
Siła pociągowa własna	cng	13,00	55,26	718,38	718,38	20,60%	
Koszty całkowite na 1 ha					3 487,83	113%	
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha			
				50	40	30	20,00
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)	zł		12,17	-687,83	-1 387,83	-2 087,83	
Koszty całkowite produkcji 1 dt	zł		69,76	87,20	116,26	174,39	
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt		70,00	100,35%	80,28%	60,21%	40,14%
Plon graniczny							
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]			70,00	49,83			

JPO + UPO = 506,98 + 356,47 = 863,45 zł/ha

Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego 86 x 085 = 73,1 zł/ha

Razem 863,45 + 73,1 = 936,55

Ceny za ostatnie pięć lat w poszczególnych miesiącach

