

Kalkulacja opłacalności

Jęczmień

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2011 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha			
Produkcja:	dt	50	78,00	3 900,00			
	dt	40	78,00	3 120,00			
	dt	30	78,00	2 340,00			
	dt	20,0	78,00	1 560,00			
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych	
	Nasiona	dt	1,5	180,00	270,00	270,00	7,53%
Nawozy mineralne razem					919,00	25,64%	
- N	kg	90	3,86	347,40			
- P ₂ O ₅	kg	70	3,28	229,60			
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	100	2,82	282,00			
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	80,00	60,00			
Środki ochrony roślin razem					48,85	1,36%	
-Chwastox extra	l	3,00	8,50	25,50			
- Bayleton 25 WP	kg	0,50	68,00	34,00			
- Vitavax -zaprawa nasienna	l	0,45	33,00	14,85			
Inne środki:					25,00	0,70%	
- sznurek do prasy	kłębek	1,00	25,00	25,00			
Inne koszty					110,00	3,07%	
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:				927,80	927,80	25,88%	
prasa	godz	1,00	120,00	120,00	120,00	3,35%	
zbiór kombajnem	godz	1,00	350,00	350,00	350,00	9,76%	
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	1,13%	
Siła pociągowa własna	cng	14,00	55,26	773,64	773,64	21,58%	
Koszty całkowite na 1 ha					3 610,29	100%	
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha			
				50	40	30	20,00
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)	zł		289,71	-490,29	-1 270,29	-2 050,29	
Koszty całkowite produkcji 1 dt	zł		72,21	90,26	120,34	180,51	
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt 78,00		108,02%	86,42%	64,81%	43,21%	
Plon graniczny							
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		78,00			46,29		

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



