

Kalkulacja opłacalności

Pszenżyto

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2011 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	60	72,00	4 320,00		
	dt	40	72,00	2 880,00		
	dt	30	72,00	2 160,00		
	dt	26,5	72,00	1 908,00		
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
	Nasiona	dt	2,2	150,00	330,00	330,00
Nawozy mineralne razem					924,80	24,66%
- N	kg	100	3,86	386,00		
- P ₂ O ₅	kg	60	3,28	196,80		
- 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					102,60	2,74%
-Dicuran 80 WP	kg	1,50	58,50	87,75		
- Vitavax -zaprawa nasienna		0,45	33,00	14,85		
Inne środki:					25,00	0,67%
- sznurek do prasy	kłębek	1,00	25,00	25,00		
Inne koszty					100,00	2,67%
obowiązkowe ubezpieczenie upraw 1ha			100	100		
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				927,80	927,80	24,74%
Usługi produkcyjne z zewnątrz					470,00	12,53%
prasa	godz	1,00	120,00	120,00	120,00	3,20%
zbiór kombajnem	godz	1,00	350,00	350,00	350,00	9,33%
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	1,08%
Siła pociągowa własna	cng	15,00	55,26	828,90	828,90	22,11%
Koszty całkowite na 1 ha					3 749,60	113%
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha		
				60	40	30
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)		zł	570,40	-869,60	-1 589,60	-1 841,60
Koszty całkowite produkcji 1 dt		zł	62,49	93,74	124,99	141,49
Wskaźniki opłacalności		Cena zł/dt 72,00	115,21%	76,81%	57,61%	50,89%
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		72,00			52,08	

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 cztery lata w poszczególnych miesiącach

