

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

Kalkulacja opłacalności

Pszenica

2011 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha			
Produkcja:	dt	60	94,00	5 640,00			
	dt	50	94,00	4 700,00			
	dt	40	94,00	3 760,00			
	dt	30,0	94,00	2 820,00			
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,d	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych	
Nasiona	dt	2,5	210,00	525,00	525,00	10,87%	
Nawozy mineralne razem					1 312,80	27,17%	
- N	kg	130	3,86	501,80			
- P ₂ O ₅	kg	100	3,28	328,00			
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	150	2,82	423,00			
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	80,00	60,00			
Środki ochrony roślin razem					445,48	9,22%	
Isoguard 500 S.C.	l	2,50	20,80	52,00			
Mustang 306 SE	l	0,60	105,00	63,00			
Bumper 250 EC	l	0,50	97,00	48,50			
Decis 2,5 EC	l	0,25	62,00	15,50			
Amistar 162 OD	l	1,00	159,00	159,00			
Antywylegacz pł. 675 SL	l	2,50	12,50	31,25			
Tilt Premium	l	0,33	231,00	76,23			
Inne środki:					25,00	0,52%	
- sznurek do prasy	kłębek	1,00	25,00	25,00			
Inne koszty					90,00	1,86%	
obowiązkowe ubezpieczenie upraw			90	90			
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				927,80	927,80	19,20%	
prasa	godz	1,00	120,00	120,00	120,00	2,48%	
zbiór kombajnem	godz	1,00	350,00	350,00	350,00	7,24%	
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	0,84%	
Siła pociągowa własna	cng	18,00	55,26	994,68	994,68	20,59%	
Koszty całkowite na 1 ha					4 831,26	100%	
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha			
				60	50	40	30,00
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)		zł	808,74	-131,26	-1 071,26	-2 011,26	
Koszty całkowite produkcji 1 dt		zł	80,52	96,63	120,78	161,04	
Wskaźniki opłacalności		Cena zł/dt 94,00	116,74%	97,28%	77,83%	58,37%	
Plon graniczny							
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		94,00			51,40		
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

