

Kalkulacja opłacalności
Żyto

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2011 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	40	76,00	3 040,00		
	dt	30	76,00	2 280,00		
	dt	25	76,00	1 900,00		
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
Nasiona	dt	1,5	170,00	255,00	255,00	8,02%
Nawozy mineralne razem					691,60	21,76%
- N	kg	70	3,86	270,20		
- P ₂ O ₅	kg	50	3,28	164,00		
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	70	2,82	197,40		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	80,00	60,00		
Środki ochrony roślin razem					14,85	0,47%
- Vitavax -zaprawa nasienna	l	0,45	33,00	14,85		
Inne środki:					25,00	0,79%
- sznurek do prasy	kłębek	1,00	25,00	25,00		
Inne koszty					90,00	2,83%
obowiązkowe ubezpieczenie upraw			90	90		
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				927,80	927,80	29,20%
Usługi produkcyjne z zewnątrz					470,00	14,79%
prasa	godz	1,00	120,00	120,00	120,00	3,78%
zbiór kombajnem	godz	1,00	350,00	350,00	350,00	11,01%
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	1,27%
Siła pociągowa własna	cng	12,00	55,26	663,12	663,12	20,87%
Koszty całkowite na 1 ha					3 177,87	115%
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha		
				40	30	25
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)	zł			-137,87	-897,87	-1 277,87
Koszty całkowite produkcji 1 dt	zł			79,45	105,93	127,11
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt					
	76,00			95,66%	71,75%	59,79%
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		76,00				41,81

 $JPO + UPO = 506,98 + 356,47 = 863,45 \text{ zł/ha}$
 $Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego \quad 86 \times 085 = 73,1 \text{ zł/ha}$
 $Razem \quad 863,45 + 73,1 = 936,55$

Ceny za ostatnie pięć lat w poszczególnych miesiącach

