

Kalkulacja opłacalności

Żyto

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2013 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	40	43,00	1 720,00		
	dt	30	43,00	1 290,00		
	dt	25	43,00	1 075,00		
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	6,72%
Nawozy mineralne razem					717,30	18,90%
- N	kg	70	3,96	277,20		
- P ₂ O ₅	kg	50	3,50	175,00		
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	70	2,93	205,10		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	80,00	60,00		
Środki ochrony roślin razem					14,85	0,39%
- Vitavax -zaprawa nasienna	l	0,45	33,00	14,85		
Inne środki:					25,00	0,66%
- sznurek do prasy	kłębek	1,00	25,00	25,00		
Inne koszty					90,00	2,37%
obowiązkowe ubezpieczenie upraw			90	90		
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				970,30	970,30	25,57%
Usługi produkcyjne z zewnątrz					470,00	12,38%
prasa	godz	1,00	120,00	120,00	120,00	3,16%
zbiór kombajnem	godz	1,00	350,00	350,00	350,00	9,22%
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	1,07%
Siła pociągowa własna	cng	12,00	61,86	742,32	742,32	19,56%
Koszty całkowite na 1 ha					3 325,27	100%
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha		
				40	30	25
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)	zł		-1 605,27	-2 035,27	-2 250,27	
Koszty całkowite produkcji 1 dt	zł		83,13	110,84	133,01	
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt		43,00	51,73%	38,79%	32,33%
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		43,00			77,33	

JPO + UPO = 943,52

Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha 81,7

Razem 1025,22