

Kalkulacja opłacalności

Jęczmień

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2013 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha			
Produkcja:	dt	50	59,00	2 950,00			
	dt	40	59,00	2 360,00			
	dt	30	59,00	1 770,00			
	dt	20,0	59,00	1 180,00			
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	7,14%	
Nawozy mineralne razem					954,40	25,24%	
- N	kg	90	3,96	356,40			
- P ₂ O ₅	kg	70	3,50	245,00			
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	100	2,93	293,00			
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	80,00	60,00			
Środki ochrony roślin razem					74,35	1,97%	
- 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	0,66%	
- sznurek do prasy	kłębek	1,00	25,00	25,00			
Inne koszty					110,00	2,91%	
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:				970,30	970,30	25,67%	
prasa	godz	1,00	120,00	120,00	120,00	3,17%	
zbiór kombajnem	godz	1,00	350,00	350,00	350,00	9,26%	
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	1,07%	
Siła pociągowa własna	cng	14,00	61,86	866,04	866,04	22,91%	
Koszty całkowite na 1 ha					3 780,59	100%	
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha			
				50	40	30	20,00
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)		zł	-830,59	-1 420,59	-2 010,59	-2 600,59	
Koszty całkowite produkcji 1 dt		zł	75,61	94,51	126,02	189,03	
Wskaźniki opłacalności		Cena zł/dt 59,00	78,03%	62,42%	46,82%	31,21%	
Plon graniczny							
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		59,00	64,08				

JPO + UPO = 943,52
Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha 81,7
Razem 1025,22