

Kalkulacja opłacalności			Kukurydza na ziarno			
Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak			2011 lipiec			
Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	100	90,00	9 000,00		
	dt	80	90,00	7 200,00		
	dt	60	90,00	5 400,00		
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
Nasiona	jednostka	1,1	470,00	517,00	517,00	8,46%
Nawozy mineralne razem					1 608,20	26,32%
- N	kg	170	3,86	656,20		
- P ₂ O ₅	kg	100	3,28	328,00		
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	200	2,82	564,00		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3	80,00	60,00		
Środki ochrony roślin razem					327,50	5,36%
Mesuroł	l	0,25	240,00	60,00		
Trophy	l	2,50	35,00	87,50		
- Milagro	l	1,00	180,00	180,00		
Inne koszty					130,00	2,13%
obowiązkowe ubezpieczenie upraw			130	130		
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				927,80	927,80	15,18%
Usługi produkcyjne z zewnątrz :					1 690,00	27,66%
- siew punktowy	godz	1,00	140,00	140,00		
- dosuszanie	t	80,00	15,00	1 200,00		
- kombajn	godz.	1,00	350,00	350,00		
Najemna siła robocza		10,00	8,10	81,00	81,00	1,33%
Siła pociągowa własna	cng	15,00	55,26	828,90	828,90	13,57%
Koszty całkowite na 1 ha					6 110,40	100%
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha		
				100	80	60
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)	zł		2 890	1 090	-710	0
Koszty całkowite produkcji 1 dt	zł		61	76	102	0
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt					
	90		147%	118%	88%	
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		90	67,89			
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

