

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

Kalkulacja opłacalności

Ziemniak

2011 grudzień

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha			
Produkcja:	dt	300	15,00	4 500,00			
	dt	250	15,00	3 750,00			
	dt	200	15,00	3 000,00			
	dt	147	15,00	2 205,00			
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych	
Sadzeniaki	dt	25	60,00	1 500,00	1 500,00	14,95%	
Nawozy mineralne razem					1 247,70	12,43%	
- N	kg	120	3,86	463,20			
- P ₂ O ₅	kg	90	3,35	301,50			
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	150	2,82	423,00			
- wapno nawozowe (25%)	ton	3	80,00	60,00			
Obornik - 50%	ton	30	45,77	1 372,95	1 372,95	13,68%	
Środki ochrony roślin razem					321,40	3,20%	
Afalon	kg	2,00	41,50	83,00			
Bancol	kg	0,50	30,00	15,00			
Curzate Cu	kg	3,00	43,00	129,00			
Dithane M-46	kg	4,00	23,60	94,40			
Inne środki:					0,00	0,00%	
- sznurek do prasy	kłębek						
- opał	tona						
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:					970,30	9,67%	
Podatek dochodowy z działów specjalnych produkcji roślinnej	zł				0,00	0,00%	
Usługi produkcyjne z zewnątrz :					840,00	8,37%	
zbiór kombajnem	godz	7,00	120,00	840,00			
Najemna siła robocza		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
Siła pociągowa własna	cng	60,00	63,06	3 783,60	3 783,60	37,70%	
Koszty zmienne na 1 ha					10 036	100%	
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha			
				300	250	200	147
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)	zł		-5 536	-6 286	-7 036	-7 831	
Koszty zmienne prod. 1 dt	zł		33,45	40,14	50,18	68,27	
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt						
-wg kosztów zmiennych	15,00		45%	37%	30%	22%	
Plon graniczny							
Wysokość plonu, która pokryje koszty zmienne [dt]		15,00	669,06				

JPO 710 zł

Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego 86 x 085 = 73,1 zł/ha

Razem 710 + 73 = 783 zł/ha