

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

Kalkulacja opłacalności

Ziemniak

2013 styczeń

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha			
Produkcja:	dt	500	30,00	15 000,00			
	dt	400	30,00	12 000,00			
	dt	300	30,00	9 000,00			
	dt	200	30,00	6 000,00			
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	14,94%	
Nawozy mineralne razem					1 289,70	12,84%	
- N	kg	120	3,96	475,20			
- P ₂ O ₅	kg	90	3,50	315,00			
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	150	2,93	439,50			
- wapno nawozowe (25%)	ton	3	80,00	60,00			
Obornik - 50%	ton	30	46,92	1 407,60	1 407,60	14,02%	
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	9,66%	
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	61,86	3 711,60	3 711,60	36,97%	
Koszty zmienne na 1 ha					10 041	100%	
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha			
				500	400	300	200
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)	zł		4 959	1 959	-1 041	-4 041	
Koszty zmienne prod. 1 dt	zł		20,08	25,10	33,47	50,20	
Wskaźniki opłacalności		Cena zł/dt					
-wg kosztów zmiennych		30,00	149%	120%	90%	60%	
Plon graniczny							
Wysokość plonu, która pokryje koszty zmienne [dt]		30,00	334,69				

JPO

731,72

Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha

81,7

Razem zł/ha

813,42