

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

Kalkulacja opłacalności

Ziemniak

2013 lipiec

Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	500	100,00	50 000,00		
	dt	400	100,00	40 000,00		
	dt	300	100,00	30 000,00		
	dt	200	100,00	20 000,00		
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		39 959	29 959	19 959	9 959
Koszty zmienne prod. 1 dt	zł		20,08	25,10	33,47	50,20
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt					
-wg kosztów zmiennych	100,00		498%	398%	299%	199%
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty zmienne [dt]		100,00	100,41			

JPO
Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha
Razem zł/ha

731,72
81,7
813,42