

Kalkulacja opłacalności

Burak cukrowy

Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak

2013 styczeń

Wyszczególnienie		J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha			
Produkcja:	korzenie	dt	600	14,00	8 400,00			
Razem wartość produkcji	wystodki	dt	300	3,40	1 020,00		9 420,00	
Razem wartość produkcji	korzenie	dt	500	14,00	7 000,00			
	wystodki	dt	250	3,40	850,00		7 850,00	
Razem wartość produkcji	korzenie	dt	400	14,00	5 600,00			
	wystodki	dt	200	3,40	680,00		6 280,00	
Nakłady i koszty:			Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych	
Nasiona		jednostki	1,24	525,00	651,00	651,00	6,43%	
Nawozy mineralne razem						1 699,60	16,80%	
- N		kg	160	3,96	633,60			
- P ₂ O ₅		kg	120	3,50	420,00			
- K ₂ O (forma chlorkowa)		kg	200	2,93	586,00			
- wapno nawozowe (25%)		ton	3	80,00	60,00			
Obornik - 50%		ton	30	46,92	1 407,60	1 407,60	13,91%	
Środki ochrony roślin razem						707,20	6,99%	
Betanal Progress 274 OF		kg(l)	3	180,00	540,00			
Kemifam Super 320 EC		kg(l)	1,2	36,20	43,44			
Kemiron 500 SC		kg(l)	0,80	112,70	90,16			
Dimezyl 400 EC		kg(l)	0,8	42,00	33,60			
Ubezpieczenia upraw			1	130	130,00	130,00	1,28%	
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:					970,30	970,30	9,59%	
Usługi produkcyjne z zewnątrz :						1 460,00	14,43%	
zbiór kombajnem buraczanym		godz	8,00	120,00	960,00			
transport i doczyszczanie		tona	50,00	10,00	500,00			
Siła pociągowa własna		cng	50,00	61,86	3 093,00	3 093,00	30,57%	
Koszty całkowite na 1 ha						10 119	100%	
Wskaźniki ekonomiczne					Plon dt z 1 ha			
					600	500	400	
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)		zł			-699	-2 269	-3 839	
Koszty całkowite prod. 1 dt		zł			16,86	20,24	25,30	
Wskaźniki opłacalności		Cena zł/dt						
		14,00			93%	78%	62%	
Plon graniczny								
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]			14,00		722,76			

JPO = 731,72
 Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha 81,7
 Cukrowa 2622
 Razem 3435,42 zł/ha

1. Przy cenie 140 zł/t jak widać przy plonie 50 t/ha nie pokrywa to koszty i nakłady ale pod warunkiem że nie wliczamy płatności obszarowe paliwo i płatność cukrową
 52,44 za 1 tonę = 2622
 140 za tonę