

Kalkulacja opłacalności				Burak cukrowy			
Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak				2019 styczeń			
Wyszczególnienie		J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	korzenie	dt	700	11,30	7 910,00		
Razem wartość produkcji	wysłodki	dt	350	2,00	700,00	8 610,00	
	korzenie	dt	600	11,30	6 780,00		
Razem wartość produkcji	wysłodki	dt	300	2,00	600,00	7 380,00	
	korzenie	dt	500	11,30	5 650,00		
Razem wartość produkcji	wysłodki	dt	250	2,00	500,00	6 150,00	
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	5,29%
Nawozy mineralne razem						1 814,30	14,75%
- N		kg	160	3,91	625,60		
- P ₂ O ₅		kg	120	3,81	457,20		
- K ₂ O (forma chlorkowa)		kg	200	2,67	534,00		
- wapno nawozowe (25%)		ton	3	150,00	112,50		
Yara Vita Burak		kg	5	17,00	85,00		
Obornik - 50%		ton	30	46,70	1 400,85	1 400,85	11,39%
Środki ochrony roślin razem						1 201,35	9,76%
Betanal Max Pro		kg(l)	3,2	105,00	336,00		
Kemifam Super 320 EC		kg(l)	1,2	93,00	111,60		
Safari		.g	0,15	73,00	10,95		
Agil		l	0,6	110,00	66,00		
Goltix 700		kg/l	3,5	125,00	437,50		
Kemiron Koncentrat		kg(l)	0,10	133,00	13,30		
Eminent 125ME		l	0,80	127,00	101,60		
Safari 125SC		l	1,00	73,00	73,00		
Decis Mega 50EW		l	0,20	122,00	24,40		
Danamin 400 EC		kg(l)	0,6	45,00	27,00		
Ubezpieczenia upraw			1	130	130,00	130,00	1,06%
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:					1 333,00	1 333,00	10,83%
Usługi produkcyjne z zewnątrz :						1 460,00	11,87%
zbiór kombajnem buraczanym		godz	8,00	120,00	960,00		
transport i doczyszczanie		tona	50,00	10,00	500,00		
Siła pociągowa własna		cng	40,00	107,84	4 313,60	4 313,60	35,06%
Koszty całkowite na 1 ha						12 304	100%
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha			
				700	600	500	
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)		zł		-3 694	-4 924	-6 154	
Koszty całkowite prod. 1 dt		zł		17,58	20,51	24,61	
Wskaźniki opłacalności				Cena zł/dt			
				11,30	70%	60%	50%
Plon graniczny							
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]				11,30	1088,86		
JPO	459,2						
Zażenie	308,2						
Płatność dodatkowa	178,0						
Płatność cukrowa	1 495,63						
Akcyza	100,0						
Razem	1045,4						