

Kalkulacja opłacalności				Burak cukrowy			
Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak				2017 styczeń			
Wyszczególnienie		J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	korzenie	dt	700	11,60	8 120,00		
Razem wartość produkcji	wysłodki	dt	350	2,00	700,00		
	korzenie	dt	600	11,60	6 960,00		
Razem wartość produkcji	wysłodki	dt	300	2,00	600,00		
	korzenie	dt	500	11,60	5 800,00		
Razem wartość produkcji	wysłodki	dt	250	2,00	500,00		
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	6,37%
Nawozy mineralne razem						1 581,90	15,48%
- N		kg	160	3,19	510,40		
- P ₂ O ₅		kg	120	3,55	426,00		
- K ₂ O (forma chlorkowa)		kg	200	2,24	448,00		
- wapno nawozowe (25%)		ton	3	150,00	112,50		
Yara Vita Burak		kg	5	17,00	85,00		
Obornik - 50%		ton	30	41,54	1 246,20	1 246,20	12,20%
Środki ochrony roślin razem						707,20	6,92%
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	1,27%
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:					1 313,00	1 313,00	12,85%
Usługi produkcyjne z zewnątrz :						1 460,00	14,29%
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	78,17	3 126,80	3 126,80	30,61%
Koszty całkowite na 1 ha						10 216	100%
Wskaźniki ekonomiczne				Plon dt z 1 ha			
				700	600	500	
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)		zł		-1 396	-2 656	-3 916	
Koszty całkowite prod. 1 dt		zł		14,59	17,03	20,43	
Wskaźniki opłacalności			Cena zł/dt				
			11,60	86%	74%	62%	
Plon graniczny							
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]			11,60	880,70			
JPO	462,1						
Zazienie	310,1						
Płatność dodatkowa	172,8						
Płatność cukrowa	1952,3						
Akcyza	86,0						
Razem	2983,2						