

Kalkulacja opłacalności				Burak cukrowy			
Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak				2018 styczeń			
Wyszczególnienie		J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
<b>Produkcja:</b>		korzenie	dt	700	12,20	8 540,00	
Razem wartość produkcji		wysłodki	dt	350	2,00	700,00	9 240,00
		korzenie	dt	600	12,20	7 320,00	
Razem wartość produkcji		wysłodki	dt	300	2,00	600,00	7 920,00
		korzenie	dt	500	12,20	6 100,00	
Razem wartość produkcji		wysłodki	dt	250	2,00	500,00	6 600,00
<b>Nakłady i koszty:</b>			Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
<b>Nasiona</b>			jednostki	1,24	525,00	651,00	6,08%
<b>Nawozy mineralne razem</b>						1 581,90	14,77%
- N			kg	160	3,19	510,40	
- P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			kg	120	3,55	426,00	
- K <sub>2</sub> 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	
<b>Obornik - 50%</b>			ton	30	41,54	1 246,20	11,64%
<b>Środki ochrony roślin razem</b>						1 201,35	11,22%
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	
<b>Ubezpieczenia upraw</b>				1	130	130,00	1,21%
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha							
U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:						1 313,00	12,26%
<b>Usługi produkcyjne z zewnątrz :</b>						1 460,00	13,63%
zbiór kombajnem buraczanym			godz	8,00	120,00	960,00	
transport i doczyszczanie			tona	50,00	10,00	500,00	
<b>Siła pociągowa własna</b>			cng	40,00	78,17	3 126,80	29,19%
<b>Koszty całkowite na 1 ha</b>						<b>10 710</b>	100%
<b>Wskaźniki ekonomiczne</b>				<b>Plon dt z 1 ha</b>			
				<b>700</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	
<b>Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)</b>				zł	-1 470	-2 790	-4 110
<b>Koszty całkowite prod. 1 dt</b>				zł	15,30	17,85	21,42
<b>Wskaźniki opłacalności</b>				Cena zł/dt	12,20	86%	74%
<b>Plon graniczny</b>							
Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ]				12,20	877,89		
JPO	461,6						
Zazienie	309,8						
Płatność dodatkowa	177,0						
Płatność cukrowa	1563,5						
Akcyza	86,0						
<b>Razem</b>	<b>2597,8</b>						