

<b>Kalkulacja opłacalności</b>				<b>Burak cukrowy</b>			
<b>Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak</b>				<b>2015 styczeń</b>			
<b>Wyszczególnienie</b>		<b>J.M.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena zł/dt</b>	<b>Produkcja zł/ha</b>		
<b>Produkcja:</b>		korzenie	dt	600	16,20	9 720,00	
Razem wartość produkcji		wysłodki	dt	300	2,00	600,00	10 320,00
		korzenie	dt	500	16,20	8 100,00	
Razem wartość produkcji		wysłodki	dt	250	2,00	500,00	8 600,00
		korzenie	dt	400	16,20	6 480,00	
Razem wartość produkcji		wysłodki	dt	200	2,00	400,00	6 880,00
<b>Nakłady i koszty:</b>				<b>Ilość</b>	<b>Cena zł/kg,dt</b>	<b>Koszt zł/ha</b>	<b>Razem koszty w zł</b>
<b>Nasiona</b>			jednostki	1,24	525,00	651,00	<b>651,00</b>
<b>Nawozy mineralne razem</b>							<b>1 602,50</b>
- N			kg	160	3,80	608,00	
- P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			kg	120	3,05	366,00	
- K <sub>2</sub> O (forma chlorkowa)			kg	200	2,58	516,00	
- wapno nawozowe (25%)			ton	3	150,00	112,50	
<b>Obornik - 50%</b>			ton	30	44,03	1 320,90	<b>1 320,90</b>
<b>Środki ochrony roślin razem</b>							<b>707,20</b>
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	
<b>Ubezpieczenia upraw</b>				1	130	130,00	<b>130,00</b>
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:						1 383,00	<b>1 383,00</b>
<b>Usługi produkcyjne z zewnątrz :</b>							<b>1 460,00</b>
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	50,00	59,77	2 988,50	<b>2 988,50</b>
<b>Koszty całkowite na 1 ha</b>							<b>10 243</b>
<b>Wskaźniki ekonomiczne</b>						<b>Plon dt z 1 ha</b>	
						<b>600</b>	<b>500</b>
<b>Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)</b>			zł			<b>77</b>	<b>-1 643</b>
<b>Koszty całkowite prod. 1 dt</b>			zł			<b>17,07</b>	<b>20,49</b>
<b>Wskaźniki opłacalności</b>			Cena zł/dt				
			16,20			101%	84%
<b>Plon graniczny</b>							
Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ]				<b>16,20</b>		<b>632,29</b>	
JPO =			910,87				
Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha			81,7				
Cukrowa			2680,5				
Razem			3673,07 zł/ha				
1. Przy cenie 162 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							