

Kalkulacja opłacalności			Soja			
Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak			2018 styczeń			
Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
<b>Produkcja:</b>	dt	25	130,0	3 250,00		
	dt	15	130,0	1 950,00		
<b>Nakłady i koszty:</b>		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
<b>Nasiona</b>	dt	3,0	250,00	750,00	<b>750,00</b>	15,05%
<b>Nawozy mineralne razem</b>					<b>761,00</b>	15,27%
- N	kg	30	3,19	95,70		
- P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	kg	80	3,55	284,00		
- K <sub>2</sub> O (forma chlorkowa)	kg	120	2,24	268,80		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	150,00	112,50		
<b>Środki ochrony roślin razem</b>					<b>685,25</b>	13,75%
Nitragina		1	200	200,00		
Afalon	l	1,50	47,00	70,50		
Fusilade Rorte 150 EC	kg	0,75	103,00	77,25		
Karate Zolone 050EC	l	0,15	160,00	24,00		
Decis 2,5EC		0,30	170,00	51,00		
Alert 375 SC		1,50	75,00	112,50		
Reglone Turbo 200SL		2,00	75,00	150,00		
<b>Inne środki:</b>					<b>0,00</b>	0,00%
- sznurek do prasy	kłębek					
<b>Inne koszty</b>					<b>110,00</b>	2,21%
obowiązkowe ubezpieczenie upraw 1ha			110	110		
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				<b>1313,00</b>	<b>1 313,00</b>	26,35%
zbiór kombajnem	godz	1,10	350,00	385,00	<b>385,00</b>	7,73%
<b>Najemna siła robocza</b>		5,00	8,10	40,50	<b>40,50</b>	0,81%
<b>Siła pociągowa własna</b>	cng	12,00	78,17	938,04	<b>938,04</b>	18,83%
<b>Dosuszanie nasion</b>		1,00	100,00	100,00	<b>100,00</b>	2,01%
<b>Koszty całkowite na 1 ha</b>					<b>5 082,79</b>	100%
<b>Wskaźniki ekonomiczne</b>			<b>Plon dt z 1 ha</b>			
			<b>25</b>	<b>15</b>		
<b>Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)</b>	zł		<b>-1 833</b>	<b>-3 133</b>		
<b>Koszty całkowite produkcji 1 dt</b>	zł		<b>203,31</b>	<b>338,85</b>		
<b>Wskaźniki opłacalności</b>	Cena zł/dt					
	130,00		63,94%	38,36%		
<b>Plon graniczny</b>						
Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ]		130,00			39,10	
JPO	461,6					
Zazienie	309,8					
Płatność dodatkowa	177,0					
Motykowe	606,5					
Akcyza	86,0					
Dopłata do materiału siewnego	111,0					
<b>Razem</b>	<b>1751,9</b>					
Przy cenie 1300 zł/t jak widać przy plonie 2,5 t/ha nie pokrywa to kosztów i nakładów						
płatności obszarowe + paliwo + płatności do motylkowych przy takim plonie nie pokrywają kosztów i nakładów						
1. Ceny skupu w 2017 r						