

Kalkulacja opłacalności			Soja			
Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak			2018 styczeń			
Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	25	130,0	3 250,00		
	dt	15	130,0	1 950,00		
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
Nasiona	dt	3,0	250,00	750,00	750,00	15,05%
Nawozy mineralne razem					761,00	15,27%
- N	kg	30	3,19	95,70		
- P ₂ O ₅	kg	80	3,55	284,00		
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	120	2,24	268,80		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	150,00	112,50		
Środki ochrony roślin razem					685,25	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		
Inne środki:					0,00	0,00%
- sznurek do prasy	kłębek					
Inne koszty					110,00	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:				1313,00	1 313,00	26,35%
zbiór kombajnem	godz	1,10	350,00	385,00	385,00	7,73%
Najemna siła robocza		5,00	8,10	40,50	40,50	0,81%
Siła pociągowa własna	cng	12,00	78,17	938,04	938,04	18,83%
Dosuszanie nasion		1,00	100,00	100,00	100,00	2,01%
Koszty całkowite na 1 ha					5 082,79	100%
Wskaźniki ekonomiczne			Plon dt z 1 ha			
			25	15		
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)	zł		-1 833	-3 133		
Koszty całkowite produkcji 1 dt	zł		203,31	338,85		
Wskaźniki opłacalności	Cena zł/dt					
	130,00		63,94%	38,36%		
Plon graniczny						
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					
Razem	1751,9					

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