

Kalkulacja opłacalności		Soja				
Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak				2019 styczeń		
Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	30	130,0	3 900,00		
	dt	20	130,0	2 600,00		
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	13,08%
Nawozy mineralne razem					985,10	17,19%
- N	kg	35	3,91	136,85		
- P ₂ O ₅	kg	95	3,81	361,95		
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	140	2,67	373,80		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	150,00	112,50		
Środki ochrony roślin razem					575,97	10,05%
Nitragina		2	45,36	90,72		
Afalon		1,50	47,00	70,50		
Fusilade Rorte 150 EC		0,75	103,00	77,25		
Karate Zolone 050EC		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					140,00	2,44%
obowiązkowe ubezpieczenie upraw 1ha			140	140		
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				1333,00	1 333,00	23,26%
zbiór kombajnem	godz	1,10	330,00	363,00	363,00	6,33%
Najemna siła robocza		5,00	15,00	75,00	75,00	1,31%
Siła pociągowa własna	cng	14,00	107,84	1 509,76	1 509,76	26,34%
Koszty całkowite na 1 ha					5 731,83	100%
Wskaźniki ekonomiczne			Plon dt z 1 ha			
			30	20		
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)		zł	-1 832	-3 132		
Koszty całkowite produkcji 1 dt		zł	191,06	286,59		
Wskaźniki opłacalności		Cena zł/dt				
		130,00	68,04%	45,36%		
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		130,00	44,09			
JPO	459,2					
Zazienie	308,2					
Płatność dodatkowa	178,0					
Motykowe	721,0					
Akcyza	100,0					
Razem	1766,4					

Przy cenie 1350 zł/t jak widać przy plonie 3 t/ha prawie pokrywa to koszty i nakłady

płatności obszarowe + paliwo + płatności do motylkowych przy takim plonie nie pokrywają kosztów i nakład

1. Ceny skupu w 2018 r

2. Poważnym problemem jest brak zainteresowania odbiorców tego towaru