

Kalkulacja opłacalności		Żyto				
Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak				2019 styczeń		
Wyszczególnienie	J.M.	Ilość	Cena zł/dt	Produkcja zł/ha		
Produkcja:	dt	40	70,00	2 800,00		
	dt	30	70,00	2 100,00		
	dt	25	70,00	1 750,00		
Nakłady i koszty:		Ilość	Cena zł/kg,dt	Koszt zł/ha	Razem koszty w zł	% kosztów zmiennych
Nasiona	dt	1,4	170,00	238,00	238,00	4,92%
Nawozy mineralne razem					763,60	15,79%
- N	kg	70	3,91	273,70		
- P ₂ O ₅	kg	50	3,81	190,50		
- K ₂ O (forma chlorkowa)	kg	70	2,67	186,90		
- wapno nawozowe (25%)	ton	3,00	150,00	112,50		
Środki ochrony roślin razem					294,41	6,09%
Lancet plus		0,2	631,8	126,36		
Soligar		0,8	137,16	109,73		
Modolus		0,30	194,40	58,32		
Inne środki:					25,00	0,52%
- sznurek do prasy	kłębek	1,00	25,00	25,00		
Inne koszty					90,00	1,86%
obowiązkowe ubezpieczenie upraw			90	90		
5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:				1333,00	1 333,00	27,56%
Usługi produkcyjne z zewnątrz					470,00	9,72%
prasa	godz	1,00	120,00	120,00	120,00	2,48%
zbiór kombajnem	godz	1,00	350,00	350,00	350,00	7,24%
Najemna siła robocza		5,00	15,00	75,00	75,00	1,55%
Siła pociągowa własna	cng	10,00	107,84	1 078,40	1 078,40	22,29%
Koszty całkowite na 1 ha					4 367,41	100%
Wskaźniki ekonomiczne			Plon dt z 1 ha			
			40	30	25	
Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)		zł	-1 567,41	-2 267,41	-2 617,41	
Koszty całkowite produkcji 1 dt		zł	109,19	145,58	174,70	
Wskaźniki opłacalności		Cena zł/dt				
		70,00	64,11%	48,08%	40,07%	
Plon graniczny						
Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt]		70,00	62,39			
JPO	459					
Zazienie	308					
Płatność dodatkowa	178					
Akcyza	100					
Razem	1045					