



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa: żyto ozime

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				ilość	Wartość zł	%	ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	55,0	35,0	1925,00	udziału	55,0	3025,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			50,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	1925,00		-	3025,00	
4.	Materiał siewny	dt	130,00	1,5	195,00	7,6%	1,3	169,00	5,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	99,00	0,15	14,85	0,6%	0,15	14,85	0,4%
	* Chwastobójcze :								
	- Protugan 500 S.C.	l	25,00	2,5	62,50	0,02	2,5	62,50	1,9%
	- Lintur 70 WG	kg	400,00				0,2	60,00	1,8%
	* Grzybobójcze :								
	- Artea 330 EC	l	161,15	1,0	161,15	6,3%	1,0	161,15	4,9%
	- Atak 450 EC	l	55,00				1,0	55,00	1,7%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	135,40	0,10	13,54	0,5%	0,10	13,54	0,4%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	252,04	9,8%	-	367,04	11,1%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		80			127		
	* P - w czystym składniku	kg		42			66		
	* K - w czystym składniku	kg		77			121		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	142,00	2,4	334,12	13,0%	3,7	530,41	16,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	0,9	156,70	6,1%	1,4	246,24	7,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,3	193,57	7,5%	2,0	304,19	9,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	684,39	26,6%	-	1080,84	32,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1131,43	44,0%	-	1616,88	48,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	793,57		-	1408,12	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	107,07	1,0	107,07	4,2%	1,0	107,07	3,2%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	2,1%	0,5	52,75	1,6%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	115,24	2,5	288,09	11,2%	2,5	288,09	8,7%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,7%	0,5	70,08	2,1%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	4,1%	1,1	116,06	3,5%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	2,9%	1,0	148,68	4,5%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	14,4%	1,3	481,05	14,5%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,8	74,06	2,9%	1,0	92,57	2,8%
	Słoma zostaje na polu	godz.							
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	7,2%		185,45	5,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				113,67	4,4%		148,66	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1441,07	56,0%		1690,48	51,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-647,50			-282,36	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				73,50			60,13	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-34%			-9%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna - formy mieszańcowe - na glebach kompleksu pszenno-żytniego.
2. Uprawa średniointensywna - formy populacyjne - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 5,1-6,0.