



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	67,7	35,0	2367,75	udziału	55,0	3720,75	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	35,0	-	-	50,0	-	-
3.	Razem produkcja	-	-	-	2367,75	-	-	3720,75	-
4.	Materiał siewny	dt	140,00	1,5	210,00	8,2%	1,3	182,00	5,7%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	101,09	0,15	15,16	0,6%	0,15	15,16	0,5%
	* Chwastobójcze :								
	- Protugan 500 S.C.	l	25,00				2,5	62,50	1,9%
	- Lintur 70 WG	kg	400,00				0,2	60,00	1,9%
	- Lancet Plus 125 WG	kg	610,00	0,2	122,00	4,8%			
	* Grzybobójcze :								
	- Artea 330 EC	l	165,48	1,0	165,48	6,4%	1,0	165,48	5,2%
	- 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								
	- Stabilan 750 SL	l	14,90				1,5	22,35	0,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	316,18	12,3%	-	394,03	12,3%
	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	116,83	2,4	274,89	10,7%	3,7	436,39	13,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	0,9	139,54	5,4%	1,4	219,28	6,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,3	185,44	7,2%	2,0	291,41	9,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	599,88	23,4%	-	947,08	29,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1126,06	43,9%	-	1523,11	47,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1241,69	-	-	2197,64	-
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	107,07	1,0	107,07	4,2%	1,0	107,07	3,3%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	2,1%	0,5	52,75	1,6%
	Orka siewna (z dopraw. wał. koczatką)	godz.	115,24	2,5	288,09	11,2%	2,5	288,09	9,0%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,7%	0,5	70,08	2,2%
	Nawożenie pogłówne N ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	4,1%	1,1	116,06	3,6%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	2,9%	1,0	148,68	4,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	14,4%	1,3	481,05	15,0%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,8	74,06	2,9%	1,0	92,57	2,9%
	Słoma zostaje na polu	godz.							
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	7,2%		185,45	5,8%
	- koszty ogólnogospodarcze				113,40	4,4%		143,97	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1440,80	56,1%		1685,79	52,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-199,11			511,85	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				73,34			58,34	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-8%			14%	

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.