



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	71,0	35,0	2485,00	udziału	55,0	3905,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			50,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2485,00		-	3905,00	
4.	Materiał siewny	dt	155,00	1,5	232,50	9,9%	1,3	201,50	6,1%
	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 :								
	- Arnold	l	238,00	0,6	142,80	6,1%	0,60	142,80	4,3%
	Chwastox Nowy Trio390SE	l	47,00				2,00	94,00	
	* Grzybobójcze :								
	- Montodak 450EC	l	57,00				1,0	57,00	1,7%
	- Pecari 300 EC	l	209,56				0,65	136,21	4,1%
	* Owadobójcze :								
	- Rapid 060CS	l	1798,00				0,050	89,90	2,7%
	* Inne								
	- Antywylegacz płynny 675 SL	l	13,20				2,1	27,72	0,8%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	157,96	6,7%	-	562,80	17,1%
	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	135,00	2,4	317,65	13,5%	3,7	504,26	15,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	0,9	150,65	6,4%	1,4	236,74	7,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,3	215,60	9,2%	2,0	338,80	10,3%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	32,65				0,5	16,33	
6.	Razem koszty nawozów	-		-	683,90	29,1%	-	1096,13	33,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-		-	1074,36	45,7%	-	1860,43	56,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-		-	1410,64		-	2044,57	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	109,58	0,75	82,18	0,03	0,75	82,18	2,5%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	107,55	0,5	53,78	2,3%	0,5	53,78	1,6%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	117,74	2,5	294,35	12,5%	2,5	294,35	9,0%
	Siew nasion agregatem	godz.	142,66	0,5	71,33	3,0%	0,5	71,33	2,2%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	107,55	1,0	107,55	4,6%	1,1	118,31	3,6%
	Opryski ¹⁾	godz.	146,35	0,5	73,17	3,1%	1,0	146,35	4,5%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,75	280,95	2,10	0,75	280,95	8,6%
	Transport ziarna	godz.	94,61	0,8	75,69	3,2%	1,0	94,61	2,9%
	Słoma zostaje na polu	godz.							
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	5,6%		132,00	4,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				105,67	4,5%		150,11	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1276,68	54,3%		1423,98	43,4%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				133,96			620,60	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				67,17			59,72	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				5%			16%	

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.