



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

Uprawa: owies

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	60,0	35,0	2100,00	udziału	45,0	2700,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			45,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2100,00		-	2700,00	
4.	Materiał siewny	dt	150,00	1,8	270,00	9,9%	1,8	270,00	9,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	99,00	0,2	19,80	0,7%	0,20	19,80	0,7%
	* Chwastobójcze :								
	- Chwastox Extra 300 SL	l	17,00	3,0	51,00	1,9%	3,0	51,00	1,7%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	70,80	2,6%	-	70,80	2,4%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		84			108		
	* P - w czystym składniku	kg		45			58		
	* K - w czystym składniku	kg		126			162		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	142,00	2,5	350,82	12,9%	3,2	451,06	15,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,0	167,89	6,2%	1,3	216,39	7,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,1	316,76	11,6%	2,7	407,26	13,6%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	835,47	30,7%	-	1074,71	36,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-		-	1176,27	43,2%	-	1415,51	47,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-		-	923,73		-	1284,49	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	112,32	1,5	168,49	6,2%	1,5	168,49	5,6%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,9%	1,0	105,51	3,5%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,5	45,37	1,7%	0,5	45,37	1,5%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,6%	0,5	70,08	2,3%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,5	158,26	5,8%	1,5	158,26	5,3%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	2,7%	0,5	74,34	2,5%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,3	111,01	4,1%	0,3	111,01	3,7%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,9	83,31	3,1%	0,9	83,31	2,8%
	Prasowanie słomy	godz.	209,70	1,0	209,70	7,7%	1,0	209,70	7,0%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,2	135,03	5,0%	1,3	146,28	4,9%
	Sznurek	kłębek	38,90	2,0	77,80	2,9%	2,0	77,80	2,6%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	6,8%		185,45	6,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				120,76	4,4%		133,28	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1545,11	56,8%		1568,89	52,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-621,38			-284,40	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				77,75			66,32	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-30%			-11%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksu żytniego b. dobrego i dobrego
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksu żytniego słabego.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 4,5 - 7,2