



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	135,00	1,8	243,00	9,4%	1,8	243,00	8,6%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	101,09	0,2	20,22	0,8%	0,20	20,22	0,7%
	* Chwastobójcze :								
	- Chwastox Extra 300 SL	l	14,18	3,0	42,54	1,6%	3,0	42,54	1,5%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	62,76	2,4%	-	62,76	2,2%
	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	116,83	2,5	288,64	11,2%	3,2	371,11	13,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	1,0	149,51	5,8%	1,3	192,70	6,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,1	303,45	11,7%	2,7	390,15	13,8%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	741,60	28,7%	-	953,96	33,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-		-	1047,35	40,5%	-	1259,71	44,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-		-	1052,65		-	1440,29	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	112,32	1,5	168,49	6,5%	1,5	168,49	6,0%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	4,1%	1,0	105,51	3,7%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,5	45,37	1,8%	0,5	45,37	1,6%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,7%	0,5	70,08	2,5%
	Nawożenie pogłówne N ²⁾	godz.	105,51	1,5	158,26	6,1%	1,5	158,26	5,6%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	2,9%	0,5	74,34	2,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,3	111,01	4,3%	0,3	111,01	3,9%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,9	83,31	3,2%	0,9	83,31	3,0%
	Prasowanie słomy	godz.	209,70	1,0	209,70	8,1%	1,0	209,70	7,4%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,2	135,03	5,2%	1,3	146,28	5,2%
	Sznurek	kłębek	38,90	2,0	77,80	3,0%	2,0	77,80	2,8%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	7,2%		185,45	6,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				114,31	4,4%		125,49	4,4%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1538,66	59,5%		1561,10	55,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-486,02			-120,81	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				73,89			62,68	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-23%			-4%	

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