



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	9,1%	1,8	243,00	8,4%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	105,69	0,10	10,57	0,4%	0,10	10,57	0,4%
	* Chwastobójcze :								
	- Chwastox Turbo 340 SL	l	27,00	2,0	54,00	2,0%	2,0	54,00	1,9%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	64,57	2,4%	-	64,57	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	97,56	2,5	241,03	9,0%	3,2	309,90	10,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	1,0	119,30	4,4%	1,3	153,76	5,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,1	303,45	11,3%	2,7	390,15	13,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	663,78	24,8%	-	853,81	29,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	971,35	36,2%	-	1161,38	40,2%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1128,65		-	1538,62	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	112,32	1,5	168,49	6,3%	1,5	168,49	5,8%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,9%	1,0	105,51	3,6%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,5	45,37	1,7%	0,5	45,37	1,6%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,6%	0,5	70,08	2,4%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,5	158,26	5,9%	1,5	158,26	5,5%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	2,8%	0,5	74,34	2,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	0,22	0,75	277,53	9,6%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,9	83,31	3,1%	0,9	83,31	2,9%
	Prasowanie słomy	godz.	209,70	1,0	209,70	7,8%	1,0	209,70	7,2%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,2	135,03	5,0%	1,3	146,28	5,1%
	Sznurek	kłębek	38,90	2,0	77,80	2,9%	2,0	77,80	2,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	6,9%		185,45	6,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				118,84	4,4%		128,90	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1709,71	63,8%		1731,02	59,8%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-581,06			-192,41	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				76,60			64,28	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-28%			-7%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

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