



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	72,0	35,0	2520,00	udziału	45,0	3240,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			45,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2520,00		-	3240,00	
4.	Materiał siewny	dt	155,00	1,8	279,00	9,8%	1,8	279,00	8,9%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	105,69	0,10	10,57	0,4%	0,10	10,57	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	Chwastox Nowy Trio390SE	l	47,00	1,5	70,50	2,5%	1,1	51,70	1,7%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Transform	kg	1095,00				0,05	52,56	1,7%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	81,07	2,9%	-	114,83	3,7%
	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	135,00	2,5	333,53	11,8%	3,2	428,82	13,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	1,0	161,41	5,7%	1,3	208,04	6,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	2,1	352,80	12,4%	2,7	453,60	14,5%
	- Ekolist zboża	l	9,80	2,0	19,60	0,7%	2,0	19,60	0,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	867,34	30,6%	-	1110,07	35,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1227,41	43,2%	-	1503,90	48,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1292,59		-	1736,10	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	114,83	1,5	172,24	6,1%	1,5	172,24	5,5%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	107,55	1,0	107,55	3,8%	1,0	107,55	3,4%
	Bronowanie	godz.	92,79	0,5	46,40	1,6%	0,5	46,40	1,5%
	Siew nasion agregatem	godz.	142,66	0,5	71,33	2,5%	0,5	71,33	2,3%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	107,55	1,5	161,33	5,7%	1,5	161,33	5,2%
	Opryski ¹⁾	godz.	146,35	0,5	73,17	2,6%	0,5	73,17	2,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,75	280,95	0,21	0,75	280,95	9,0%
	Transport ziarna	godz.	94,61	0,9	85,15	3,0%	0,9	85,15	2,7%
	Prasowanie słomy	godz.	212,20	1,0	212,20	7,5%	1,0	212,20	6,8%
	Transport słomy	godz.	114,57	1,2	137,48	4,8%	1,3	148,94	4,8%
	Sznurek	kłębek	38,90	2,0	77,80	2,7%	2,0	77,80	2,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	4,7%		132,00	4,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				53,06	1,9%		58,82	1,9%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1610,67	56,8%		1627,89	52,0%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-318,08			108,22	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				81,09			69,60	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-13%			3%	

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