



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	78,0	35,0	2730,00	udziału	45,0	3510,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			45,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2730,00		-	3510,00	
4.	Materiał siewny	dt	135,00	1,8	243,00	8,9%	1,8	243,00	8,1%
	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 500 SL	l	23,00	1,1	25,30	0,9%	1,1	25,30	0,8%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	35,87	1,3%	-	35,87	1,2%
	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	128,00	2,5	316,24	11,5%	3,2	406,59	13,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,0	150,65	5,5%	1,3	194,17	6,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	2,1	319,20	11,6%	2,7	410,40	13,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	786,09	28,7%	-	1011,16	33,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5)	-	-	-	1064,96	38,8%	-	1290,03	43,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1665,04		-	2219,97	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	112,32	1,5	168,49	6,1%	1,5	168,49	5,6%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,8%	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	0,75	277,53	0,16	0,75	277,53	9,3%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,9	83,31	3,0%	0,9	83,31	2,8%
	Prasowanie słomy	godz.	209,70	1,0	209,70	7,6%	1,0	209,70	7,0%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,2	135,03	4,9%	1,3	146,28	4,9%
	Sznurek	kłębek	38,90	2,0	77,80	2,8%	2,0	77,80	2,6%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	5,4%		148,00	4,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				123,52	4,5%		135,34	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1676,94	61,2%		1700,00	56,9%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-11,89			519,96	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				78,34			66,45	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				0%			15%	

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