



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

Uprawa: jęczmień jary

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	78,0	40,0	3120,00	udziału	55,0	4290,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		40,0			55,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3120,00		-	4290,00	
4.	Materiał siewny	dt	150,00	1,5	225,00	7,5%	1,3	195,00	5,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	113,01	0,10	11,30	0,4%	0,10	11,30	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	Chwastox Extra 300 SL	l	13,98	3,00	41,94	1,4%	3,00	41,94	1,1%
	- Fraxial 50EC	l	149,38				0,60	89,63	2,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Tazer 250 SC	l	90,30	1,00	90,30	3,0%	1,00	90,30	2,4%
	- Seguris 215 S.C.	l	183,46				1,00	183,46	4,9%
	* Owadobójcze :								
	- Decis Mega 50 EW	l	153,26	0,10	15,33	0,5%	0,125	19,16	0,5%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	158,87	5,3%	-	435,79	11,7%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		96			132		
	* P - w czystym składniku	kg		40			60		
	* K - w czystym składniku	kg		84			115		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	125,00	2,8	352,94	11,8%	3,9	485,29	13,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	0,9	120,00	4,0%	1,3	180,00	4,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,4	226,80	7,6%	1,9	310,50	8,4%
	- Plonvit Zboża	l	9,26				1,5	13,89	0,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	699,74	23,4%	-	989,68	26,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1083,61	36,3%	-	1620,47	43,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	2036,39		-	2669,53	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	5,6%	2,0	222,35	6,0%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,5	158,26	5,3%	1,5	158,26	4,3%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,5	45,37	1,5%	0,5	45,37	1,2%
	Siew agregatem up.-siewnym	godz.	283,66	1,0	283,66	9,5%	1,0	283,66	7,6%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,5%	1,0	105,51	2,8%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	5,0%	1,3	193,29	5,2%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	0,13	0,75	277,53	7,5%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	3,1%	1,0	92,57	2,5%
	Prasowanie słomy	godz.	225,62	0,8	169,21	5,7%	1,0	225,62	6,1%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,8%	1,0	112,52	3,0%
	Sznurek	kłębek	38,90	2,0	77,80	2,6%	2,0	77,80	2,1%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	4,4%		130,00	3,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				136,07	4,6%		170,75	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1903,96	63,7%		2095,23	56,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				132,43			574,29	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				74,69			67,56	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				4%			13%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

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