



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	80,0	40,0	3200,00	udziału	55,0	4400,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		40,0			55,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3200,00		-	4400,00	
4.	Materiał siewny	dt	145,00	1,5	217,50	7,2%	1,3	188,50	5,0%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	105,69	0,10	10,57	0,3%	0,10	10,57	0,3%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Agritox Turbo 750 SL	l	45,26	1,25	56,58	1,9%	1,25	56,58	1,5%
	- Hermes 069 EW	l	85,37				1,00	85,37	2,3%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Duett Starr 334 SE	l	107,15	1,00	107,15	3,5%	1,00	107,15	2,8%
	- Seguris 215 S.C.	l	175,33				1,00	175,33	4,7%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Decis Mega 50 EW	l	151,60	0,10	15,16	0,5%	0,125	18,95	0,5%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	189,45	6,2%	-	453,94	12,1%
	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	128,00	2,8	361,41	11,9%	3,9	496,94	13,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	0,9	133,91	4,4%	1,3	200,87	5,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,4	212,80	7,0%	1,9	291,33	7,7%
	- Plonvit Zboża	l	9,26				1,5	13,89	0,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	708,12	23,3%	-	1003,03	26,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4-6)	-	-	-	1115,08	36,7%	-	1645,48	43,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	2084,92		-	2754,52	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	5,5%	2,0	222,35	5,9%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,5	158,26	5,2%	1,5	158,26	4,2%
	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	9,3%	1,0	283,66	7,5%
	Nawożenie pogłowne 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	4,9%	1,3	193,29	5,1%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	0,12	0,75	277,53	7,4%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	3,0%	1,0	92,57	2,5%
	Prasowanie słomy	godz.	225,62	0,8	169,21	5,6%	1,0	225,62	6,0%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,7%	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				148,00	4,9%		148,00	3,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				137,65	4,5%		172,00	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1923,54	63,3%		2114,48	56,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				161,38			640,04	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				75,97			68,36	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				5%			15%	

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.