



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

Uprawa: pszenżyto ozime

metoda uprawy

Lp	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	78,0	41,0	3198,00	udziału	60,0	4680,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		45,0			65,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3198,00		-	4680,00	
4.	Materiał siewny	dt	155,00	1,9	294,50	8,8%	1,7	263,50	6,4%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	101,09	0,2	20,22	0,6%	0,20	20,22	0,5%
	* Chwastobójcze :								
	- Kantor Forte 195 S.C.	l	62,52						
	- Nomad 75 WG	kg	147,50				0,75	110,63	2,7%
	Boxer 800 EC	l	39,18	3,0	117,54	3,5%			
	- Chwastox 500 SL	l	23,00	1,5	34,50	1,0%			
	* Grzybobójcze :								
	Duett Starr 334 SE	l	107,15	1,0	107,15	3,2%	1,0	107,15	2,6%
	- Topsin M 500 SC	l	69,60				1,4	97,44	2,4%
	* Owadobójcze :								
	- Sumi-Alpha 050 EC	l	43,90	0,25	10,98	0,3%	0,25	10,98	0,3%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	290,38	8,7%	-	346,41	8,4%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		111			162		
	* P - w czystym składniku	kg		45			66		
	* K - w czystym składniku	kg		86			126		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	128,00	3,3	417,88	12,4%	4,8	609,88	14,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,0	150,65	4,5%	1,4	220,96	5,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,4	217,87	6,5%	2,1	319,20	7,7%
	- Plonvit Zboża	l	9,26				1,5	13,89	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	786,40	23,4%	-	1163,93	28,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1371,28	40,8%	-	1773,84	42,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	1826,72		-	2906,16	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
1.	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	0,5	89,52	2,7%	0,5	89,52	2,2%
2.	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	1,6%	0,5	52,75	1,3%
3.	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	195,56	1,5	293,33	8,7%	2,0	391,11	9,4%
4.	Siew nasion	godz.	324,23	1,0	324,23	9,7%	1,0	324,23	7,8%
5.	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	1,6%	1,0	105,51	2,5%
6.	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,3	193,29	5,8%	1,6	237,89	5,7%
7.	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	0,8%	0,75	277,53	6,7%
8.	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,8%	1,5	138,85	3,4%
9.	Prasowanie słomy	godz.	181,47	0,8	136,10	4,1%	1,0	181,47	4,4%
10.	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,4%	1,5	168,78	4,1%
11.	Sznurek	kłębek	30,13	2,0	60,26	1,8%	2,0	60,26	1,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	4,4%		148,00	3,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				152,81	4,6%		190,09	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1985,66	59,2%		2366,00	57,2%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-158,95			540,17	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				81,88			69,00	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-5%			12%	

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 5,1-7,2.