



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	165,00	1,9	313,50	9,2%	1,7	280,50	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 :								
	- Arial 250SC	l	149,00				1,00	149,00	3,4%
	- Arnold	kg	228,00	0,5	114,00	3,4%			
	Chwastox Nowy Trio390SE	l	47,00				2,0	94,00	2,1%
	* Grzybobójcze :								
	- Tern 750EC	l	114,90	0,75	86,18	2,5%	0,75	86,18	2,0%
	- Montadak 450EC	l	57,00				1,0	57,00	1,3%
	* Owadobójcze :								
	- Sumi-Alpha 050 EC	l	43,90	0,25	10,98	0,3%	0,25	10,98	0,2%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	231,37	6,8%	-	417,37	9,4%
	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	135,00	3,3	440,74	13,0%	4,8	643,24	14,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	1,0	161,41	4,8%	1,4	236,74	5,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,4	240,80	7,1%	2,1	352,80	8,0%
	- Plonvit Zboża	l	10,46				1,5	15,69	0,4%
	- Ekolist Mikro Z	l	8,80	2,0	17,60	0,5%			
	- Agrosorb Folium	l	42,00				1,0	42,00	1,0%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	32,65				0,5	16,33	0,4%
	- Mikrochelat Mn-13	kg	24,94				1,0	24,94	0,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	860,55	25,3%	-	1331,73	30,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1405,42	41,4%	-	2029,60	46,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	1792,58		-	2650,40	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
1.	Gruberowanie (podorywka)	godz.	182,51	0,5	91,26	2,7%	0,5	91,26	2,1%
2.	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	107,55	0,5	53,78	1,6%	0,5	53,78	1,2%
3.	Orka siewna (z popraw. wał. kółczak)	godz.	199,02	1,5	298,54	8,8%	2,0	398,05	9,0%
4.	Siew nasion	godz.	327,69	1,0	327,69	9,6%	1,0	327,69	7,4%
5.	Nawożenie pogłowne N ²⁾	godz.	107,55	0,5	53,78	1,6%	1,0	107,55	2,4%
6.	Opryski ¹⁾	godz.	146,35	1,3	190,25	5,6%	1,6	234,16	5,3%
7.	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,75	280,95	0,8%	0,75	280,95	6,4%
8.	Transport ziarna	godz.	94,61	1,0	94,61	2,8%	1,5	141,92	3,2%
9.	Prasowanie słomy	godz.	183,52	0,8	137,64	4,1%	1,0	183,52	4,2%
10.	Transport słomy	godz.	114,57	1,0	114,57	3,4%	1,5	171,85	3,9%
11.	Sznurek	kłębek	30,13	2,0	60,26	1,8%	2,0	60,26	1,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,9%		132,00	3,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				155,44	4,6%		204,03	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1990,76	58,6%		2387,02	54,0%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-198,18			263,38	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				82,83			73,61	
2.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-6%			6%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna - na glebach kompleksów pszenicznych 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.