



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	72,0	41,0	2952,00	udziału	60,0	4320,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		45,0			65,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2952,00		-	4320,00	
4.	Materiał siewny	dt	160,00	1,9	304,00	9,2%	1,7	272,00	6,5%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	103,28	0,2	20,66	0,6%	0,20	20,66	0,5%
	* Chwastobójcze :								
	- Arial One 050EC	l	148,00				1,00	148,00	3,5%
	- Arnold	l	235,00	0,6	141,00	4,3%			
	Chwastox Extra 300 SL	l	13,98	1,0	13,98	0,4%	1,0	13,98	0,3%
	* Grzybobójcze :								
	- Amistar250SC	l	112,55	0,6	67,53	2,0%	0,6	67,53	1,6%
	- Topsin M 500 SC	l	70,68				1,4	98,95	2,4%
	* Owadobójcze :								
	- Sumi-Alpha 050 EC	l	45,53	0,25	11,38	0,3%	0,25	11,38	0,3%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	254,55	7,7%	-	360,50	8,6%
	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	125,00	3,3	408,09	12,3%	4,8	595,59	14,3%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	1,0	135,00	4,1%	1,4	198,00	4,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,4	232,20	7,0%	2,1	340,20	8,2%
	- Plonvit Zboża	l	9,26				1,5	13,89	0,3%
	- Ekolist Mikro Z	l	8,00	2,0	16,00	0,5%			
	- Agrosorb Folium	l	40,00				1,0	40,00	1,0%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	791,29	23,9%	-	1187,68	28,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1349,84	40,7%	-	1820,18	43,6%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)</b>	-	-	-	<b>1602,16</b>		-	<b>2499,82</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
1	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	0,5	89,52	2,7%	0,5	89,52	2,1%
2	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	1,6%	0,5	52,75	1,3%
3	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	195,56	1,5	293,33	8,8%	2,0	391,11	9,4%
4	Siew nasion	godz.	324,23	1,0	324,23	9,8%	1,0	324,23	7,8%
5	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	1,6%	1,0	105,51	2,5%
6	Opryski <sup>1)</sup>	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	0,08	0,75	277,53	6,7%
8	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,8%	1,5	138,85	3,3%
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	4,0%
11	Sznurek	klębek	30,13	2,0	60,26	1,8%	2,0	60,26	1,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	3,9%		130,00	3,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				151,73	4,6%		192,40	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1966,59	59,3%		2350,31	56,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-364,43			149,51	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				80,89			69,51	
12.	WSKAŹNIK OPEŁCALNOSCI				-12%			3%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 20 minut

<sup>2)</sup> 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.