



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	145,0	41,0	5945,00	udziału	60,0	8700,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		45,0			65,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	5945,00		-	8700,00	
4.	Materiał siewny	dt	210,00	1,9	399,00	7,8%	1,7	357,00	5,6%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Gizmo 060 FS	l	111,23	0,1	11,12	0,2%	0,10	11,12	0,2%
	* Chwastobójcze :								
	- Bizon	l	98,00				1,00	98,00	1,5%
	- Arnold	kg	268,00	0,5	134,00	2,6%			
	Chwastox Nowy Trio390SL	l	42,67				2,0	85,34	1,3%
	* Grzybobójcze :								
	- Tern Turbo 750 EC	l	302,00	0,75	226,50	4,4%	0,75	226,50	3,6%
	- Montadak 450EC	l	65,00				1,0	65,00	1,0%
	* Owadobójcze :								
	- Sumi-Alpha 050 EC	l	38,00	0,25	9,50	0,2%	0,25	9,50	0,1%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	381,12	7,4%	-	495,46	7,8%
	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	460,00	3,3	1501,76	29,4%	4,8	2191,76	34,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	1,0	273,91	5,4%	1,4	401,74	6,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,4	494,50	9,7%	2,1	724,50	11,4%
	- Plonvit Zboża	l	16,00				1,5	24,00	0,4%
	- Ekolist Mikro Z	l	8,30	2,0	16,60	0,3%			
	- Agrosorb Folium	l	32,00				1,0	32,00	0,5%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	56,30				0,5	28,15	0,4%
	- Mikrochelat Mn-13	kg	43,00				1,0	43,00	0,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2286,78	44,7%	-	3445,15	54,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	3066,90	59,9%	-	4297,62	67,4%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)</b>	-	-	-	<b>2878,10</b>		-	<b>4402,38</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
1	orka	ha	220,00	2,0	440,00	8,6%	2,0	440,00	6,9%
2	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,0	260,00	5,1%	3,0	390,00	6,1%
3	siew nasion	ha	220,00	1,0	220,00	4,3%	1,0	220,00	3,4%
4	opryski	ha	80,00	3,0	240,00	5,0%	1,0	80,00	1,3%
5	zbiór kombajnem	ha	400,00	1,0	400,00	7,8%	1,0	400,00	6,3%
6	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,0	120,00	2,3%	1,0	120,00	1,9%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,6%		132,00	2,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				237,35	4,6%		297,38	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2049,35	40,1%		2079,38	32,6%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				828,75			2323,00	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				124,79			106,28	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				14%			27%	

<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.