



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	65,0	41,0	2665,00	udziału	60,0	3900,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	45,0	-	-	65,0	-	-
3.	Razem produkcja	-	-	-	2665,00	-	-	3900,00	-
4.	Materiał siewny	dt	155,00	1,9	294,50	8,7%	1,7	263,50	6,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	101,09	0,2	20,22	0,6%	0,20	20,22	0,5%
	* Chwastobójcze :								
	- Protugan 500 S.C.	l	25,00				2,50	62,50	1,5%
	- Lintur 70 WG	kg	400,00				0,2	60,00	1,4%
	- Lancet Plus 125 WG	kg	610,00	0,2	122,00				
	* Grzybobójcze :								
	- Artea 330 EC	l	165,48	1,0	165,48	4,9%	1,0	165,48	3,9%
	- Topsin M 500 SC	l	70,00				1,4	98,00	2,3%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	135,40	0,10	13,54	0,4%	0,10	13,54	0,3%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	321,24	9,5%	-	419,74	9,8%
	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	116,83	3,3	381,42	11,3%	4,8	556,66	13,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	1,0	149,51	4,4%	1,4	219,28	5,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,4	207,12	6,1%	2,1	303,45	7,1%
	- Ekolist ZBOŻA	l	8,06				4,0	32,24	0,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	738,04	21,9%	-	1111,63	25,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1353,78	40,1%	-	1794,87	41,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1311,22		-	2105,13	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
1	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,0	179,04	5,3%	1,5	268,56	6,3%
2	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	1,6%	0,5	52,75	1,2%
3	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	195,56	1,5	293,33	8,7%	2,0	391,11	9,1%
4	Siew nasion	godz.	324,23	1,0	324,23	9,6%	1,0	324,23	7,6%
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	5,7%	1,6	237,89	5,5%
7	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,5	185,02	5,5%	0,5	185,02	4,3%
8	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,7%	1,5	138,85	3,2%
9	Prasowanie słomy	godz.	181,47	0,8	136,10	4,0%	1,0	181,47	4,2%
10	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,3%	1,5	168,78	3,9%
11	Sznurek	kłębek	30,13	2,0	60,26	1,8%	2,0	60,26	1,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,5%		185,45	4,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				151,78	4,5%		195,47	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2019,10	59,9%		2495,36	58,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-707,88			-390,22	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				82,27			71,50	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-27%			-10%	

<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.