



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	150,00	1,9	285,00	8,4%	1,7	255,00	5,7%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	99,00	0,2	19,80	0,6%	0,20	19,80	0,4%
	* Chwastobójcze :								
	- Protugan 500 S.C.	l	25,00	2,50	62,50	0,02	2,50	62,50	1,4%
	- Lintur 70 WG	kg	400,00	-	-	-	0,2	60,00	1,3%
	* Grzybobójcze :								
	- Artea 330 EC	l	161,15	1,0	161,15	4,7%	1,0	161,15	3,6%
	- Topsin M 500 SC	l	70,00	-	-	-	1,4	98,00	2,2%
	* 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	-	-	-	256,99	7,5%	-	414,99	9,3%
	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 - saetra amonowa 34%	dt	142,00	3,3	463,59	13,6%	4,8	676,59	15,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,0	167,89	4,9%	1,4	246,24	5,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,4	216,20	6,3%	2,1	316,76	7,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	847,68	24,9%	-	1239,59	27,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1389,67	40,7%	-	1909,58	42,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1275,33	-	-	1990,42	-
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
1	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,0	179,04	5,2%	1,5	268,56	6,0%
2	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	1,5%	0,5	52,75	1,2%
3	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	195,56	1,5	293,33	8,6%	2,0	391,11	8,8%
4	Siew nasion	godz.	324,23	1,0	324,23	9,5%	1,0	324,23	7,3%
5	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	1,5%	1,0	105,51	2,4%
6	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,3	193,29	5,7%	1,3	193,29	4,3%
7	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,5	185,02	5,4%	0,8	277,53	6,2%
8	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,7%	1,5	138,85	3,1%
9	Prasowanie słomy	godz.	181,47	0,8	136,10	4,0%	1,0	181,47	4,1%
10	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,3%	1,5	168,78	3,8%
11	Sznurek	kłębek	30,13	2,0	60,26	1,8%	2,0	60,26	1,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,4%		185,45	4,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				153,58	4,5%		203,60	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2020,90	59,3%		2551,39	57,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-745,57	-		-560,97	-
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				83,18	-		74,35	-
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-28%	-		-14%	-

<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.