



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	8,1%	1,7	255,00	5,6%
	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 :								
	- Komplet 560 S.C.	l	273,10	0,50	136,55	0,04	0,50	136,55	3,0%
	- Chwastox Extra 300 S.C.	l	16,00	3,0	48,00	1,4%			
	- Huzar Activ 387 OD	l	125,70				1,0	125,70	
	* Grzybobójcze :								
	- Artea 330 EC	l	161,15	1,0	161,15	4,6%	1,0	161,15	3,5%
	- Atak 450 EC	l	55,00				1,0	55,00	1,2%
	* 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	-	-	-	379,04	10,7%	-	511,74	11,3%
	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 - saletra amonowa 34%	dt	138,38	3,3	451,75	12,8%	4,8	659,32	14,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,0	167,89	4,8%	1,4	246,24	5,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,4	216,20	6,1%	2,1	316,76	7,0%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	835,85	23,7%	-	1222,32	26,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1499,89	42,5%	-	1989,06	43,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	1165,11		-	1910,94	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
1	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,0	179,04	5,1%	1,5	268,56	5,9%
2	Siew nawozów PK ²⁾	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	8,3%	2,0	391,11	8,6%
4	Siew nasion	godz.	324,23	1,0	324,23	9,2%	1,0	324,23	7,1%
5	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	1,5%	1,0	105,51	2,3%
6	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,3	193,29	5,5%	1,3	193,29	4,3%
7	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,5	185,02	5,2%	0,8	277,53	6,1%
8	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,6%	1,5	138,85	3,1%
9	Prasowanie słomy	godz.	181,47	0,8	136,10	3,9%	1,0	181,47	4,0%
10	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,2%	1,5	168,78	3,7%
11	Sznurek	kłębek	30,13	2,0	60,26	1,7%	2,0	60,26	1,3%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,3%		185,45	4,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				159,09	4,5%		207,57	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				2026,41	57,5%		2555,37	56,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-861,29			-644,42	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				86,01			75,74	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-32%			-17%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Mariusz Aniola

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.