



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy
przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa: pszenica ozima

metoda uprawy

Lp	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				ilość	Wartość zł	%	ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	85,0	50,0	4250,00	udziału	75,0	6375,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		50,0			60,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	4250,00		-	6375,00	
4.	Materiał siewny	dt	160,00	2,0	320,00	7,1%	1,8	288,00	5,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	101,09	0,2	20,22	0,4%	0,2	20,22	0,4%
	* Chwastobójcze :								
	- Axial Komplett Pak	kg	79,13	1,0	79,13	1,8%	1,0	79,13	1,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Mirage 450 EC	l	95,00	1,00	95,00	2,1%	1,00	95,00	1,8%
	- Duett Starr 334 SE	l	107,15				1,00	107,15	2,0%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	143,54	0,1	14,35	0,3%	0,1	14,35	0,3%
	* Inne								
	- Moddus 250 EC	l	204,33	1,0	204,33	4,5%	0,4	81,73	1,5%
	- Moddus 250 SC	l	215,62						
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	413,04	9,1%	-	397,59	7,4%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		140			210		
	* P - w czystym składniku	kg		50			75		
	* K - w czystym składniku	kg		95			142		
	* Ca - w czystym składniku	kg							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	128,00	4,1	527,06	11,7%	6,2	790,59	14,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,1	167,39	3,7%	1,6	251,09	4,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,6	240,67	5,3%	2,4	359,73	6,7%
	- Płonvit Zboża	l	9,26				1,5	13,89	
6.	Razem koszty nawozów	-		-	935,12	20,7%	-	1415,30	26,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1668,15	36,9%	-	2100,89	39,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-		-	2581,85		-	4274,11	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka jesień)	godz.	179,04	0,75	134,28	3,0%	0,75	134,28	2,5%
	Siew nawozów PK ³	godz.	105,51	1,50	158,26	3,5%	2,00	211,02	3,9%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	195,56	2,50	488,89	10,8%	3,00	586,67	10,9%
	Siew nasion	godz.	324,23	1,00	324,23	7,2%	1,00	324,23	6,0%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	0,50	52,75	1,2%	0,50	52,75	1,0%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	3,3%	1,30	193,29	3,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	3,07	0,75	277,53	5,1%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,50	138,85	3,1%	2,00	185,14	3,4%
	Prasowanie słomy	godz.	203,09	1,00	203,09	4,5%	1,50	304,64	5,6%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,50	168,78	3,7%	2,00	225,04	4,2%
	SZNUREK	KŁĘBEK	200,00	2,00	400,00	8,9%	2,00	400,00	7,4%
	Inne Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	3,3%		148,00	2,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				208,18	4,6%		249,77	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2851,53	63,1%		3292,35	61,0%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-269,68			981,76	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				90,39			71,91	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-6%			15%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 min

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksu pszennego b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim b. dobrym.
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby obojętny lub zbliżony do obojętnego - pH 6-6,5.