



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	88,0	50,0	4400,00	udziału	75,0	6600,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		50,0			60,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	4400,00		-	6600,00	
4.	Materiał siewny	dt	175,00	2,0	350,00	7,9%	1,8	315,00	4,7%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	103,28	0,2	20,66	0,5%	0,2	20,66	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Arial One 050EC	l	148,00	1,0	148,00	3,3%	1,0	148,00	2,2%
	- Biathion 4D - 0,04 kg+Dash 1l	szt.	1178,00				1,00	1178,00	17,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Mirage 450 EC	l	96,28	1,00	96,28	2,2%	1,00	96,28	1,4%
	- Elatus Plus	l	240,00				0,75	180,00	2,7%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	144,64	0,1	14,46	0,3%	0,1	14,46	0,2%
	* Inne								
	- Moddus 250 EC	l	206,43	0,4	82,57	1,9%	0,4	82,57	1,2%
	- Moddus 250 SC	l							
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	361,97	8,2%	-	1719,97	25,4%
	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	125,00	4,1	514,71	11,6%	6,2	772,06	11,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	1,1	150,00	3,4%	1,6	225,00	3,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,6	256,50	5,8%	2,4	383,40	5,7%
	- Plonvit Zboża	l	9,26				1,5	13,89	0,2%
	- Ekolist Mikro Z	l	8,00	2,0	16,00	0,4%			
	- Agrosorb Folium	l	40,00				1,0	40,00	0,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	937,21	21,1%	-	1434,35	21,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1649,18	37,1%	-	3469,32	51,2%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	2750,82		-	3130,68	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka jesień)	godz.	179,04	0,75	134,28	3,0%	0,75	134,28	2,0%
	Siew nawozów PK ³	godz.	105,51	1,50	158,26	3,6%	2,00	211,02	3,1%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	195,56	2,50	488,89	11,0%	3,00	586,67	8,7%
	Siew nasion	godz.	324,23	1,00	324,23	7,3%	1,00	324,23	4,8%
	Nawożenie pogłówne N ²⁾	godz.	105,51	0,50	52,75	1,2%	0,50	52,75	0,8%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	3,3%	1,30	193,29	2,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	3,13	0,75	277,53	4,1%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,50	138,85	3,1%	2,00	185,14	2,7%
	Prasowanie słomy	godz.	203,09	1,00	203,09	4,6%	1,50	304,64	4,5%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,50	168,78	3,8%	2,00	225,04	3,3%
	SZNUREK	KŁĘBEK	180,00	2,00	360,00	8,1%	2,00	360,00	5,3%
	Inne Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	2,9%		130,00	1,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				205,23	4,6%		316,20	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				2790,58	62,9%		3300,78	48,8%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-39,76			-170,10	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				88,80			90,27	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOSCI				-1%			-3%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 min; cały zabieg w technologii intensywnej - 1,30 minut

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.