



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	70,0	50,0	3500,00	udziału	75,0	5250,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	50,0	-	-	60,0	-	-
3.	Razem produkcja	-	-	-	3500,00	-	-	5250,00	-
4.	Materiał siewny	dt	160,00	2,0	320,00	7,1%	1,8	288,00	5,1%
	Srodki 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	1,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Tern Premium 575 EC	l	112,00	1,00	112,00	2,5%	1,00	112,00	2,0%
	- Reveller 280 S.C.	l	180,91				1,00	180,91	3,2%
	- Duett Ultra 497 S.C.	l	178,78						
	- Elatus Era	l	199,84				1,00	199,84	3,5%
	- Yamato 303 SE	l	62,13	1,75	108,73				
	* 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%	1,0	204,33	3,6%
	- Moddus 250 SC	l	215,62				0,4	86,25	
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	538,76	11,9%	-	897,03	15,8%
	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	97,56	4,1	401,72	8,9%	6,2	602,58	10,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	1,1	132,56	2,9%	1,6	198,83	3,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,6	228,79	5,1%	2,4	341,98	6,0%
	- Plonvit Zboża	l	9,26				1,5	13,89	
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	763,07	16,9%	-	1157,29	20,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1621,83	36,0%	-	2342,32	41,2%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.7-8)	-	-	-	1878,17		-	2907,68	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka jesień)	godz.	179,04	0,75	134,28	3,0%	0,75	134,28	2,4%
	Siew nawozów PK ³	godz.	105,51	1,50	158,26	3,5%	2,00	211,02	3,7%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kółczat)	godz.	195,56	2,50	488,89	10,8%	3,00	586,67	10,3%
	Siew nasion	godz.	324,23	1,00	324,23	7,2%	1,00	324,23	5,7%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	0,50	52,75	1,2%	0,50	52,75	0,9%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	3,3%	1,30	193,29	3,4%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	3,08	0,75	277,53	4,9%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,50	138,85	3,1%	2,00	185,14	3,3%
	Prasowanie słomy	godz.	203,09	1,00	203,09	4,5%	1,50	304,64	5,4%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,50	168,78	3,7%	2,00	225,04	4,0%
	SZNUREK	KŁĘBEK	200,00	2,00	400,00	8,9%	2,00	400,00	7,0%
	Inne Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,1%		185,45	3,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				205,86	4,6%		261,85	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2886,66	64,0%		3341,88	58,8%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				-1008,49			-434,20	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				90,17			75,79	
2.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-29%			-8%	

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.