



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

Uprawa: jęczmień jary

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	60,0	40,0	2400,00	udziału	55,0	3300,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		40,0			55,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2400,00		-	3300,00	
4.	Materiał siewny	dt	180,00	1,5	270,00	8,6%	1,3	234,00	6,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	99,00	0,15	14,85	0,5%	0,15	14,85	0,4%
	* Chwastobójcze :								
	- Chisel 75 WG	g	1,56	40,0	62,37	2,0%			
	- Grasp 400 SC	l	174,00				0,6	104,40	2,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Aviator Xpro 225 EC	l	250,32	0,6	150,19	4,8%	0,6	150,19	3,9%
	- Artea 330 EC	l	161,15				1,0	161,15	4,2%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	135,40	0,1	13,54	0,4%	0,1	13,54	0,4%
	* Inne								
	- Trend 90 EC	100 ml	11,27	2,0	22,54	0,7%	2,0	22,54	0,6%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	263,50	8,4%	-	466,67	12,1%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		96			132		
	* P - w czystym składniku	kg		40			60		
	* K - w czystym składniku	kg		84			115		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	138,38	2,8	390,71	12,4%	3,9	537,22	14,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	0,9	149,24	4,8%	1,3	223,86	5,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,4	211,17	6,7%	1,9	289,11	7,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	751,12	23,9%	-	1050,18	27,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1284,61	40,9%	-	1750,85	45,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	1115,39		-	1549,15	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	5,3%	2,0	222,35	5,8%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,5	158,26	5,0%	1,5	158,26	4,1%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,5	45,37	1,4%	0,5	45,37	1,2%
	Siew agregatem up.-siewnym	godz.	283,66	1,0	283,66	9,0%	1,0	283,66	7,4%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,4%	1,0	105,51	2,7%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	4,7%	1,0	148,68	3,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,5	185,02	5,9%	0,8	277,53	7,2%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,9%	1,0	92,57	2,4%
	Prasowanie słomy	godz.	225,62	0,8	169,21	5,4%	1,0	225,62	5,9%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,6%	1,0	112,52	2,9%
	Sznurek	kłębek	30,13	2,0	60,26	1,9%	2,0	60,26	1,6%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,9%		185,45	4,8%
	- koszty ogólnogospodarcze				140,62	4,5%		174,16	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1853,91	59,1%		2091,95	54,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-738,52			-542,81	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				78,46			69,87	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-31%			-16%	

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 5,5 - 7,5.