



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

Uprawa: rzepak ozimy

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	210,0	25,0	5250,00	udziału	35,0	7350,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5250,00		-	7350,00	
4.	Materiał siewny	kg	41,00	4,5	184,50	4,2%	4,0	164,00	3,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Zaprawa nasienna T 75 DS./WS	g	0,11	18,00	1,98	0,0%	0,045	18,00	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	116,40	2,00	232,80	5,3%	2,00	232,80	4,4%
	- Targa 10 EC	l	157,00	0,35	54,95	1,3%	0,35	54,95	1,0%
	* Grzybobójcze :								
	- Caramba 60 SL	l	104,85				1,0	104,85	2,0%
	- Horizon 250 EW	kg	88,54	1,00	88,54	2,0%	1,00	88,54	1,7%
	* Owadobójcze :								
	- Decis Mega 50 EW	l	128,88	0,15	19,33	0,4%	0,15	19,33	0,4%
	- Dursban 480 EC	l	46,21	0,60	27,73	0,6%	0,60	27,73	0,5%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	425,33	9,7%	-	546,20	10,2%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		150			210		
	* P - w czystym składniku	kg		75			100		
	* K - w czystym składniku	kg		200			280		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saetra amonowa 34%	dt	138,38	4,4	610,48	14,0%	6,2	854,67	16,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,6	279,82	6,4%	2,2	373,09	7,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	3,3	502,79	11,5%	4,7	703,91	13,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1393,09	31,9%	-	1931,67	36,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2002,92	45,8%	-	2641,87	49,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	3247,08		-	4708,13	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,00	179,04	4,1%	1,00	179,04	3,4%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	2,4%	1,50	158,26	3,0%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	195,56	2,50	488,89	11,2%	2,50	488,89	9,1%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,00	324,23	7,4%	1,00	324,23	6,1%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	2,4%	1,50	158,26	3,0%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	3,4%	1,00	148,68	2,8%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,50	555,06	12,7%	2,00	740,07	13,8%
	Transport nasion	godz.	92,57	0,80	74,06	1,7%	0,80	74,06	1,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,2%		185,45	3,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				199,19	4,6%		245,67	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2365,61	54,2%		2702,61	50,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				881,47			2005,52	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				174,74			152,70	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				17%			27%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godzina

opracowanie: mgr inż. Mariusz Aniola

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach I - III klasy kompleksu pszennego b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim b. dobrym.
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów zbożowo-pastewnego i żytniego dobrego po dobrych przedplonach
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 5,1-6,5.