



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	160,0	30,0	4800,00	udziału	42,5	6800,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja		-	-	4800,00		-	6800,00	
4.	Materiał siewny	j.s	400,00	0,3	120,00	3,2%			
4.	Materiał siewny	j.s	850,00				0,3	255,00	5,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	138,78	2,00	277,56	7,4%	2,00	277,56	5,5%
	- Jenot 100 EC	l	62,93						
	Targa 10 EC		67,20				0,50	33,60	0,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Topsin M 500 SC	l	69,60	1,2	83,52	2,2%	1,2	83,52	1,7%
	- Pictor 400 S.C.	l	311,38				0,50	155,69	3,1%
	* Owadobójcze :								
	- Pyrinex 480 S.C.	l	33,50	0,60	20,10	0,5%	0,60	20,10	0,4%
	- Fastac 100 EC	l	208,00	0,10	20,80	0,6%	0,10	20,80	0,4%
	- Karate Zeon 050 CS	l	205,91				0,12	24,71	0,5%
	* Inne								
	- Barclay Gallup Super 360 SL	l	17,11	3,0	51,33	1,4%	3,0	51,33	1,0%
5.	Razem koszty ochrony roślin		-	-	453,31	12,1%	-	667,31	13,3%
	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 - saletra amonowa 34%	dt	128,00	4,4	564,71	15,0%	6,2	790,59	15,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,6	251,09	6,7%	2,2	334,78	6,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	3,3	506,67	13,5%	4,7	709,33	14,1%
	- Adob Bor	l	8,95				3,0	26,85	0,5%
6.	Razem koszty nawozów		-	-	1322,46	35,2%	-	1861,55	37,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)		-	-	1775,77	47,3%	-	2783,86	55,5%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)				3024,23			4016,14	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	0,75	134,28	3,6%	0,75	134,28	2,7%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	2,8%	1,50	158,26	3,2%
	Orka siewna (z dopraw. wał. koczkat)	godz.	195,56	2,50	488,89	13,0%	2,50	488,89	9,7%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,00	324,23	8,6%	1,00	324,23	6,5%
	Nawożenie pogłowne N ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	2,8%	1,50	158,26	3,2%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	4,0%	1,60	237,89	4,7%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	0,9%	0,75	277,53	5,5%
	Transport nasion	godz.	92,57	0,80	74,06	2,0%	0,80	74,06	1,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	3,9%		148,00	2,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				171,72	4,6%		231,86	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1978,40	52,7%		2233,26	44,5%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1045,83			1782,88	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				125,14			118,05	
2.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				22%			26%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godzina

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

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.