



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	180,0	30,0	5400,00	udziału	42,5	7650,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5400,00		-	7650,00	
4.	Materiał siewny	j.s	400,00	0,3	120,00	3,0%			
4.	Materiał siewny	j.s	850,00				0,3	255,00	4,7%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	126,75	2,00	253,50	6,3%	2,00	253,50	4,7%
	- Labrador 05 EC	l	35,35				1,50	53,03	1,0%
	* Grzybobójcze :								
	- Topsin M 500 SC	l	70,00	1,2	84,00	2,1%	1,2	84,00	1,5%
	- Caramba 60 SL	l	129,12				1,00	129,12	2,4%
	* Owadobójcze :								
	- Pirinex 480EC	l	41,61	0,60	24,97	0,6%	0,60	24,97	0,5%
	- Fastac 100 EC	l	179,56	0,10	17,96	0,4%	0,10	17,96	0,3%
	- Karate Zeon 050 CS	l	205,65				0,12	24,68	0,5%
	* Inne								
	- Barclay Gallup Super 360 SL	l	11,75	3,0	35,25	0,9%	3,0	35,25	0,6%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	415,67	10,4%	-	622,50	11,5%
	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	116,83	4,4	515,43	12,9%	6,2	721,60	13,3%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	1,6	249,18	6,2%	2,2	332,24	6,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	3,3	481,67	12,0%	4,7	674,33	12,4%
	- Adob Bor	l	8,95				3,0	26,85	0,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1246,27	31,1%	-	1755,02	32,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1661,94	41,4%	-	2632,51	48,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	3738,06		-	5017,49	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,00	179,04	4,5%	1,00	179,04	3,3%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	2,6%	1,50	158,26	2,9%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	195,56	2,50	488,89	12,2%	2,50	488,89	9,0%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,00	324,23	8,1%	1,00	324,23	6,0%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	2,6%	1,50	158,26	2,9%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	3,7%	1,60	237,89	4,4%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,50	555,06	13,8%	2,00	740,07	13,6%
	Transport nasion	godz.	92,57	0,80	74,06	1,8%	0,80	74,06	1,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,6%		185,45	3,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				182,15	4,5%		249,66	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2348,56	58,6%		2795,81	51,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1389,49			2221,67	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				133,68			127,73	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				26%			29%	

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.