



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	2,9%			
4.	Materiał siewny	j.s	850,00				0,3	255,00	4,6%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Zaprawa nasienna T 75 DS./WS	g	0,11	18,00	1,98	0,0%	18,00	1,98	0,0%
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	117,00	2,00	234,00	5,6%	2,00	234,00	4,2%
	- Labrador 05 EC	l	39,00				1,50	58,50	1,1%
	* Grzybobójcze :								
	- Topsin M 500 SC	l	70,00	1,2	84,00	2,0%	1,2	84,00	1,5%
	- Caramba 60 SL	l	107,00				1,00	107,00	1,9%
	* Owadobójcze :								
	- Pyrisimex 480 EC	l	51,16	0,60	30,70	0,7%	0,60	30,70	0,6%
	- Fastac 100 EC	l	184,00	0,10	18,40	0,4%	0,10	18,40	0,3%
	- Karate Zeon 050 CS	l	206,00				0,12	24,72	0,4%
	* Inne								
	- Barclay Gallup Super 360 SL	l	11,75	3,0	35,25	0,8%	3,0	35,25	0,6%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	404,33	9,7%	-	594,55	10,8%
	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	142,00	4,4	626,47	15,0%	6,2	877,06	15,9%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,6	279,82	6,7%	2,2	373,09	6,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	3,3	502,79	12,1%	4,7	703,91	12,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1409,08	33,8%	-	1954,06	35,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1813,41	43,5%	-	2803,61	50,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2986,59		-	3996,39	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,00	179,04	4,3%	1,00	179,04	3,2%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,00	105,51	2,5%	1,50	158,26	2,9%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	195,56	2,50	488,89	11,7%	2,50	488,89	8,9%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,00	324,23	7,8%	1,00	324,23	5,9%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,00	105,51	2,5%	1,50	158,26	2,9%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,00	148,68	3,6%	1,00	148,68	2,7%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,50	555,06	13,3%	2,00	740,07	13,4%
	Transport nasion	godz.	92,57	0,80	74,06	1,8%	0,80	74,06	1,3%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,4%		185,45	3,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				189,72	4,6%		253,76	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2356,14	56,5%		2710,70	49,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				630,46			1285,69	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				138,98			129,75	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				13%			19%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 20 minut

<sup>2)</sup> 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.