



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	171,0	30,0	5130,00	udziału	42,5	7267,50	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5130,00		-	7267,50	
4.	Materiał siewny	j.s	400,00	0,3	120,00	3,2%			
4.	Materiał siewny	j.s	850,00				0,3	255,00	5,0%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	139,28	2,00	278,56	7,3%	2,00	278,56	5,4%
	- Jenot 100 EC	l	75,00						
	Targa 10 EC		68,70				0,50	34,35	0,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Topsin M 500 SC	l	70,68	1,2	84,82	2,2%	1,2	84,82	1,6%
	- Pictor 400 S.C.	l	323,58				0,50	161,79	3,1%
	* Owadobójcze :			0,2					
	- Avaunt 150EC	l	444,68	0,17	75,60	2,0%	0,17	75,60	1,5%
	- Fastac 100 EC	l	206,86	0,10	20,69	0,5%	0,10	20,69	0,4%
	- Karate Zeon 050 CS	l	202,78				0,12	24,33	0,5%
	* Inne								
	- Barclay Gallup Super 360 SL	l	18,20	3,0	54,60	1,4%	3,0	54,60	1,1%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	514,26	13,6%	-	734,73	14,3%
	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	125,00	4,4	551,47	14,5%	6,2	772,06	15,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	1,6	225,00	5,9%	2,2	300,00	5,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	3,3	540,00	14,2%	4,7	756,00	14,7%
	- Adob Bor	l	8,95				3,0	26,85	0,5%
	- Agrosorb Folium	l	40,00				2,0	80,00	1,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1316,47	34,7%	-	1934,91	37,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1830,73	48,3%	-	2924,64	56,8%
8.	<b>NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)</b>	-	-	-	<b>3299,27</b>		-	<b>4342,86</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	0,75	134,28	3,5%	0,75	134,28	2,6%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,00	105,51	2,8%	1,50	158,26	3,1%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	195,56	2,50	488,89	12,9%	2,50	488,89	9,5%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,00	324,23	8,5%	1,00	324,23	6,3%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,00	105,51	2,8%	1,50	158,26	3,1%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,00	148,68	3,9%	1,60	237,89	4,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	0,08	0,75	277,53	5,4%
	Transport nasion	godz.	92,57	0,80	74,06	2,0%	0,80	74,06	1,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	3,4%		130,00	2,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				174,47	4,6%		238,90	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1963,15	51,7%		2222,30	43,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1336,12			2120,56	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				126,46			121,10	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				26%			29%	

<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.