



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	3,4%			
4.	Materiał siewny	j.s	850,00				0,3	255,00	5,4%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	138,78	2,00	277,56	7,8%	2,00	277,56	5,9%
	- Jenot 100 EC	l	62,93				0,40	25,17	0,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Topsin M 500 SC	l	69,60	1,2	83,52	2,3%	1,2	83,52	1,8%
	- Pictor 400 S.C.	l	311,38				0,50	155,69	3,3%
	* Owadobójcze :								
	- Pyrinex 480 S.C.	l	31,30	0,60	18,78	0,5%	0,60	18,78	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	1,1%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	451,99	12,7%	-	657,56	13,9%
	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	97,56	4,4	430,42	12,1%	6,2	602,58	12,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	1,6	198,83	5,6%	2,2	265,11	5,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	3,3	481,67	13,5%	4,7	674,33	14,2%
	- Adob Bor	l	8,95				3,0	26,85	0,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1110,92	31,1%	-	1568,88	33,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1562,91	43,8%	-	2481,44	52,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3237,09		-	4318,56	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	0,75	134,28	3,8%	0,75	134,28	2,8%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	3,0%	1,50	158,26	3,3%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	195,56	2,50	488,89	13,7%	2,50	488,89	10,3%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,00	324,23	9,1%	1,00	324,23	6,8%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	3,0%	1,50	158,26	3,3%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	4,2%	1,60	237,89	5,0%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	0,08	0,75	277,53	5,9%
	Transport nasion	godz.	92,57	0,80	74,06	2,1%	0,80	74,06	1,6%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,2%		185,45	3,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				161,08	4,5%		216,74	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2005,21	56,2%		2255,59	47,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1231,89			2062,97	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				118,94			111,46	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				26%			30%	

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 pszenno 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.