



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	195,0	30,0	5850,00	udziału	42,5	8287,50	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5850,00		-	8287,50	
4.	Materiał siewny	j.s	480,00	0,3	144,00	3,7%			
4.	Materiał siewny	j.s	880,00				0,3	264,00	5,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	139,28	2,00	278,56	7,1%	2,00	278,56	5,3%
	Targa 10 EC	l	67,20				0,50	33,60	0,6%
	* Grzybobójcze :								
	- Montodak 450EC	l	57,00	1,0	57,00	1,5%	1,0	57,00	1,1%
	- Pictor 400 S.C.	l	311,38				0,50	155,69	3,0%
	* Owadobójcze :								
	- Avaunt 150EC	l	445,52	0,17	75,74	1,9%	0,17	75,74	1,5%
	- Fastac 100 EC	l	208,00	0,10	20,80	0,5%	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	1,3%	3,0	51,33	1,0%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	483,43	12,4%	-	697,43	13,4%
	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	135,00	4,4	595,59	15,3%	6,2	833,82	16,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	1,6	269,02	6,9%	2,2	358,70	6,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	3,3	560,00	14,4%	4,7	784,00	15,0%
	- Adob Bor	l	8,95				3,0	26,85	0,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1424,61	36,5%	-	2003,37	38,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1908,04	48,9%	-	2964,80	56,9%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3941,96		-	5322,70	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	182,51	0,75	136,88	3,5%	0,75	136,88	2,6%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	107,55	1,00	107,55	2,8%	1,50	161,33	3,1%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	199,02	2,50	497,56	12,8%	2,50	497,56	9,5%
	Siew nasion agregatem	godz.	327,69	1,00	327,69	8,4%	1,00	327,69	6,3%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	107,55	1,00	107,55	2,8%	1,50	161,33	3,1%
	Opryski ¹⁾	godz.	146,35	1,00	146,35	3,8%	1,60	234,16	4,5%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,75	280,95	0,7%	0,75	280,95	5,4%
	Transport nasion	godz.	94,61	0,80	75,69	1,9%	0,80	75,69	1,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,4%		132,00	2,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				179,41	4,6%		242,02	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1991,66	51,1%		2249,63	43,1%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1950,31			3073,08	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				129,99			122,69	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				33%			37%	

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.