



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	386,0	30,0	11580,00	udziału	42,5	16405,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	11580,00		-	16405,00	
4.	Materiał siewny	j.s	680,00	0,3	204,00	3,2%	0,3	204,00	2,4%
4.	Materiał siewny	j.s	680,00						
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	146,23	2,00	292,46	4,6%	2,00	292,46	3,4%
	Targa 10 EC	l	71,56				0,50	35,78	0,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Montadak 450EC	l	65,20	1,0	65,20	1,0%	1,0	65,20	0,8%
	- Pictor 400 S.C.	l	328,62				0,50	164,31	1,9%
	* Owadobójcze :								
	- Avaunt 150EC	l	462,32	0,17	78,59	1,2%	0,17	78,59	0,9%
	- Sumi-Alpha 050 EC	l	65,00	0,25	16,25	0,3%	0,25	16,25	0,2%
	- Karate Zeon 050 CS	l	212,50				0,12	25,50	0,3%
	* Inne								
	- Barclay Gallup Super 360 SL	l	18,25	3,0	54,75	0,9%	3,0	54,75	0,6%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	507,25	8,0%	-	732,84	8,6%
	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	460,00	4,4	2029,41	32,1%	6,2	2841,18	33,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	1,6	456,52	7,2%	2,2	608,70	7,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	3,3	1150,00	18,2%	4,7	1610,00	19,0%
	- Adob Bor	l	12,45				3,0	37,35	0,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	3635,93	57,4%	-	5097,22	60,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	4143,19	65,4%	-	6034,07	71,1%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	7436,81		-	10370,93	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	220,00	2,00	440,00	7,0%	2,00	440,00	5,2%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,00	260,00	4,1%	2,00	260,00	3,1%
	siew nasion	ha	220,00	1,00	220,00	3,5%	1,00	220,00	2,6%
	opryski	ha	80,00	4,00	320,00	5,1%	6,00	480,00	5,7%
	zbiór kombajnem	ha	400,00	1,00	400,00	6,3%	1,00	400,00	4,7%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,00	120,00	1,9%	1,00	120,00	1,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,1%		132,00	1,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				295,16	4,7%		397,70	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2187,16	34,6%		2449,70	28,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				5249,65			7921,23	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				211,01			199,62	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				45%			48%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godzina

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

- Uprawa intensywna na glebach I - III klasy kompleksu pszenno b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim b. dobrym.
- Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów zbożowo-pastewnego i żytniego dobrego po dobrych przedplonach
- Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
- Odczyn gleby - pH 5,1-6,5.