



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy  
przy różnych poziomach intensywności produkcji

## Uprawa: rzepak jary

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	180,0	20,0	3600,00	udziału	24,0	4320,00	udziału
2.	PRODUKCJA				0,00			0,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3600,00		-	4320,00	
4.	Materiał siewny	j.s	780,00	0,3	234,00	7,3%		0,33	0,0%
4.	Materiał siewny	j.s	45,00		0,00		5,0	225,00	6,0%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Command 480 EC	l	198,17	0,20	39,63	1,2%	0,20	39,63	1,1%
	- Fusilade Forte 150 EC	l	123,63		0,00	0,0%	0,75	92,72	2,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Tilmor 240 EC	l	119,41	1,00	119,41	3,7%	1,00	119,41	3,2%
	* Owadobójcze :								
	- Decis Mega 50 EW	l	151,60		0,00	0,0%	0,15	22,74	0,6%
	- Dursban Delta 200 CS	l	23,60	1,50	35,40	1,1%	1,50	35,40	0,9%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	194,44	6,0%	-	309,91	8,2%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		150			170		
	* P - w czystym składniku	kg		50			60		
	* K - w czystym składniku	kg		75			90		
	* Ca - w czystym składniku	dt		26			30		
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- Polifoska 6-20-30	dt	147,00	2,5	367,50	11,4%	3,0	441,00	11,7%
	- N - saletra amonowa 34%	dt	116,83	2,4	274,55	8,5%	2,7	309,60	8,2%
	- NS-Saletrosan 26% N 13 %S	dt	95,00	2,0	190,00	5,9%	2,3	218,50	5,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	832,05	25,8%	-	969,10	25,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1026,49	31,8%	-	1504,01	39,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2573,51		-	2815,99	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,00	179,04	5,5%	1,00	179,04	4,8%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,00	105,51	3,3%	1,00	105,51	2,8%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	195,56	2,50	488,89	15,1%	2,50	488,89	13,0%
	Siew nasion agregatem uprawowo-siewnym	godz.	324,23	1,00	324,23	10,0%	1,00	324,23	8,6%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup> x <sup>2</sup>	godz.	105,51	1,00	105,51	3,3%	1,00	105,51	2,8%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,50	223,02	6,9%	1,75	260,19	6,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,00	370,04	11,5%	1,00	370,04	9,8%
	Transport nasion	godz.	92,57	0,80	74,06	2,3%	0,80	74,06	2,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,7%		185,45	4,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				144,84	4,5%		170,57	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2200,58	68,2%		2263,48	60,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				372,93			552,51	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				161,35			156,98	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				10%			13%	

<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.