



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	160,0	20,0	3200,00	udziału	24,0	3840,00	udziału
2.	PRODUKCJA				0,00			0,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3200,00		-	3840,00	
4.	Materiał siewny	j.s	780,00	0,3	234,00	7,8%		0,33	0,0%
4.	Materiał siewny	j.s	45,00		0,00		5,0	225,00	6,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Command 480 EC	l	176,58	0,20	35,32	1,2%	0,20	35,32	1,0%
	- Fusilade Forte 150 EC	l	123,63		0,00	0,0%	0,75	92,72	2,6%
	* Grzybobójcze :								
	- Tilmor 240 EC	l	119,41	1,00	119,41	4,0%	1,00	119,41	3,4%
	* 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	1,2%	1,50	35,40	1,0%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	190,13	6,3%	-	305,59	8,6%
	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	12,2%	3,0	441,00	12,4%
	- N - saletra amonowa 34%	dt	97,56	2,4	229,27	7,6%	2,7	258,54	7,3%
	- NS-Saletrosan 26% N 13 %S	dt	89,27	2,0	178,54	5,9%	2,3	205,32	5,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	775,30	25,7%	-	904,85	25,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	965,43	32,0%	-	1435,44	40,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2234,57		-	2404,56	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	0,75	134,28	4,4%	0,75	134,28	3,8%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,00	105,51	3,5%	1,00	105,51	3,0%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	195,56	2,50	488,89	16,2%	2,50	488,89	13,8%
	Siew nasion agregatem uprawowo-siewnym	godz.	324,23	1,00	324,23	10,7%	1,00	324,23	9,1%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup> ×2	godz.	105,51	1,00	105,51	3,5%	1,00	105,51	3,0%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,50	223,02	7,4%	1,75	260,19	7,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	0,12	0,75	277,53	7,8%
	Transport nasion	godz.	92,57	0,80	74,06	2,5%	0,80	74,06	2,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	6,1%		185,45	5,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				134,92	4,5%		160,28	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2053,39	68,0%		2115,92	59,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				181,18			288,64	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				150,94			147,97	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				6%			8%	

<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.