



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	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	181,5	30,0	5445,00		4,5	816,75	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5445,00		-	816,75	
4.	Materiał siewny	j.s	800,00	0,3	240,00	3,9%			
4.	Materiał siewny	j.s	1485,00				0,3	445,50	5,4%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Navigator 360SL	l	670,00	0,30	201,00	3,3%	0,30	201,00	2,5%
	Targa 10 EC	l	73,00				0,50	36,50	0,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Plexeo 60EC	l	99,50	0,7	69,65	1,1%	1,0	99,50	1,2%
	- Pictor Revy	l	223,82	1,00	223,82	3,7%	1,00	223,82	2,7%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Inazuma 130 WG	kg	251,00	0,25	62,75	1,0%	0,30	75,30	0,9%
	- Sivanto Energy	l	148,40	0,50	74,20	1,2%	0,75	111,30	1,4%
	- Trebon 30EC	l	200,80				0,30	60,24	0,7%
	-								
	* Inne								
	- Batclay Gallup Extra 450SL	l	20,80	2,4	49,92	0,8%	2,4	49,92	0,6%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	681,34	11,1%	-	857,58	10,5%
	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	170,00	4,4	750,00	12,3%	6,2	1050,00	12,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,6	613,04	10,0%	2,2	817,39	10,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	3,3	666,67	10,9%	4,7	933,33	11,4%
	- Adob Bor	l	13,40	3,0	40,20	0,7%	3,0	40,20	0,5%
	- BlueN	kg	685,80				0,33	226,31	2,8%
	- Plonvit rzepak	l	30,70				2,0	61,40	0,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2069,91	33,8%	-	3128,64	38,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2751,25	45,0%	-	4431,72	54,1%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)</b>	-	-	-	<b>2693,75</b>		-	<b>-3614,97</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	350,00	2,00	700,00	11,4%	2,00	700,00	8,5%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,00	560,00	9,2%	2,00	560,00	6,8%
	siew nasion	ha	300,00	1,00	300,00	4,9%	1,00	300,00	3,7%
	opryski	ha	150,00	4,00	600,00	9,8%	6,00	900,00	11,0%
	zbiór kombajnem	ha	510,00	1,00	510,00	8,3%	1,00	510,00	6,2%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,00	200,00	3,3%	1,00	200,00	2,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	3,5%		215,00	2,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				281,06	4,6%		380,09	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3366,06	55,0%		3765,09	45,9%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-672,31			-7380,05	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				203,91			1821,51	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-12%			-904%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 20 minut

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 0,5 godzina

opracowanie: mgr inż. Sebastian Zwierz

### 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.