



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	165,0	30,0	4950,00		42,5	7012,50	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4950,00		-	7012,50	
4.	Materiał siewny	j.s	710,00	0,3	213,00	3,6%			
4.	Materiał siewny	j.s	710,00				0,3	213,00	2,8%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Navigator 360SL	l	577,80	0,30	173,34	2,9%	0,30	173,34	2,2%
	Targa 10 EC	l	71,56				0,50	35,78	0,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Plexeo 60EC	l	144,00	0,7	100,80	1,7%	1,0	144,00	1,9%
	- Pictor Revy	l	247,80	1,00	247,80	4,2%	1,00	247,80	3,2%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Inazuma 130 WG	kg	289,70	0,25	72,43	1,2%	0,30	86,91	1,1%
	- Sivanto Energy	l	145,00	0,50	72,50	1,2%	0,75	108,75	1,4%
	- Trebon 30EC	l	199,00				0,30	59,70	0,8%
	-								
	* Inne								
	- Batclay Gallup Extra 450SL	l	18,00	2,4	43,20	0,7%	2,4	43,20	0,6%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	710,06	12,0%	-	899,48	11,6%
	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	189,00	4,4	833,82	14,1%	6,2	1167,35	15,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,6	617,93	10,5%	2,2	823,91	10,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	3,3	736,67	12,5%	4,7	1031,33	13,3%
	- Adob Bor	l	19,21	3,0	57,63	1,0%	3,0	57,63	0,7%
	- BlueN	kg	685,80				0,33	226,31	2,9%
	- Plonvit rzepak	l	16,46				2,0	32,92	0,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2246,05	38,0%	-	3339,46	43,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2956,12	50,1%	-	4451,94	57,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1993,88		-	2560,56	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	300,00	2,00	600,00	10,2%	2,00	600,00	7,8%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	2,00	520,00	8,8%	2,00	520,00	6,7%
	siew nasion	ha	280,00	1,00	280,00	4,7%	1,00	280,00	3,6%
	opryski	ha	120,00	4,00	480,00	8,1%	6,00	720,00	9,3%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,00	480,00	8,1%	1,00	480,00	6,2%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,00	180,00	3,0%	1,00	180,00	2,3%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,2%		132,00	1,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				274,81	4,7%		361,60	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2946,81	49,9%		3273,60	42,4%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-952,92			-713,04	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				196,76			181,78	
2.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-19%			-10%	

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 pszennego 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.