



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	220,0	30,0	6600,00		42,5	9350,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	6600,00		-	9350,00	
4.	Materiał siewny	j.s	710,00	0,3	213,00	3,5%			
4.	Materiał siewny	j.s	710,00				0,3	213,00	2,6%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Butisan Star Max 500 SE	l	146,23	2,00	292,46	4,8%	2,00	292,46	3,6%
	Targa 10 EC	l	71,56				0,50	35,78	0,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Bukat 500 S.C.	l	114,40	0,4	45,76	0,7%	0,4	45,76	0,6%
	- Dovvo 375SC	l	223,30				0,35	78,16	1,0%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Inazuma 130 WG	kg	269,70	0,25	67,43	1,1%	0,30	80,91	1,0%
	- 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	0,7%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	476,65	7,8%	-	629,57	7,7%
	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	258,00	4,4	1138,24	18,6%	6,2	1593,53	19,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,6	617,93	10,1%	2,2	823,91	10,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	3,3	1083,33	17,7%	4,7	1516,67	18,5%
	- Adob Bor	l	16,15	3,0	48,45	0,8%	3,0	48,45	0,6%
	- BlueN	kg	685,80				0,33	226,31	2,8%
	- Plonvit rzepak	l	16,46				2,0	32,92	0,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2887,95	47,1%	-	4241,79	51,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	3364,60	54,9%	-	5084,36	62,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3235,40		-	4265,64	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	280,00	2,00	560,00	9,1%	2,00	560,00	6,8%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	2,00	440,00	7,2%	2,00	440,00	5,4%
	siew nasion	ha	300,00	1,00	300,00	4,9%	1,00	300,00	3,7%
	opryski	ha	120,00	4,00	480,00	7,8%	6,00	720,00	8,8%
	zbiór kombajnem	ha	410,00	1,00	410,00	6,7%	1,00	410,00	5,0%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,00	160,00	2,6%	1,00	160,00	2,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,2%		132,00	1,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				285,73	4,7%		383,72	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2767,73	45,1%		3105,72	37,9%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				467,67			1159,92	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				204,41			192,71	
2.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				7%			12%	

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.