



Gdańsk, 2021-06-01

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	185,0	20,0	3700,00	udziału	24,0	4440,00	udziału
2.	PRODUKCJA				0,00			0,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3700,00		-	4440,00	
4.	Materiał siewny	j.s	780,00	0,3	234,00	7,2%		0,33	0,0%
4.	Materiał siewny	j.s	45,00		0,00		5,0	225,00	5,8%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Command 480 EC	l	181,28	0,20	36,26	1,1%	0,20	36,26	0,9%
	- Pantera 40EC	l	52,30		0,00	0,0%	2,00	104,60	2,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Tilmor 240 EC	l	122,15	1,00	122,15	3,7%	1,00	122,15	3,2%
	* Owadobójcze :								
	- Decis Mega 50 EW	l	155,26		0,00	0,0%	0,15	23,29	0,6%
	- Los Ovados 200 SE	l	268,80	0,30	80,64	2,5%	0,30	80,64	2,1%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	239,05	7,3%	-	366,94	9,5%
	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	168,00	2,5	420,00	12,8%	3,0	504,00	13,1%
	- N - saletra amonowa 34%	dt	135,00	2,4	317,25	9,7%	2,7	357,75	9,3%
	- NS-Saletrosan 26% N 13 %S	dt	130,00	2,0	260,00	7,9%	2,3	299,00	7,8%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	997,25	30,5%	-	1160,75	30,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1236,30	37,8%	-	1752,69	45,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	2463,70		-	2687,32	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	182,51	0,75	136,88	4,2%	0,75	136,88	3,6%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	107,55	1,00	107,55	3,3%	1,00	107,55	2,8%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	199,02	2,50	497,56	15,2%	2,50	497,56	12,9%
	Siew nasion agregatem uprawowo-siewnym	godz.	327,69	1,00	327,69	10,0%	1,00	327,69	8,5%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾ x ²	godz.	107,55	1,00	107,55	3,3%	1,00	107,55	2,8%
	Opryski ¹⁾	godz.	146,35	1,50	219,52	6,7%	1,75	256,11	6,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,75	280,95	0,11	0,75	280,95	7,3%
	Transport nasion	godz.	94,61	0,80	75,69	2,3%	0,80	75,69	2,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	4,0%		132,00	3,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				149,49	4,6%		177,13	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2034,90	62,2%		2099,14	54,5%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				428,80			588,18	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				163,56			160,49	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				12%			13%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 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.