



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa: kukurydza na kiszonkę

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				ilość	Wartość zł	%	ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - KUKURYDZA	dt	45,00	480	21600,00	udziału	600	27000,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	21600,00		-	27000,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	480,00	1,5	720,00	13,2%	2,0	960,00	14,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Maister 310WG	l	222,00	0,15	33,30	0,6%			
	- miesznka; (Onyx 600 EC 0,75l+Daichi 040 S.C. 1 l+ Osorno 480 S.c. 0,2l)	l	96,00				1,95	187,20	2,8%
	* Grzybobójcze :								
	-								
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Runner 240SC	l	294,60	0,60	176,76	3,2%	0,60	176,76	2,6%
	* Inne								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	210,06	3,9%	-	363,96	5,4%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		149			180		
	* P - w czystym składniku	kg		86			112		
	* K - w czystym składniku	kg		204			236		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - mocznik 46%	dt	210,00	2,5	525,00	9,6%	2,0	420,00	6,2%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	158,00	1,0	158,00	2,9%	1,0	158,00	2,3%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	198,00	4,0	792,00	14,5%	5,5	1089,00	16,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	1,5	331,50	6,1%	0,5	110,50	1,6%
	- Plonvit kukurydza	l	19,50	3,0	58,50	1,1%	3,0	58,50	0,9%
	- Agrosorb Folium	l	47,00				1,5	70,50	1,0%
	- BlueN	kg	685,8	0,3	226,31	4,2%	0,3	226,31	3,4%
	-								
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2091,31	38,4%	-	2132,81	31,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	3021,37	55,5%	-	3456,77	51,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3	-	-	-	18578,63		-	23543,23	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	300,00	2,00	600,00	11,0%	2,00	600,00	8,9%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	1,00	260,00	4,8%	1,00	260,00	3,9%
	siew nasion	ha	280,00	1,00	280,00	1,0%	2,00	560,00	8,3%
	opryski	ha	120,00	2,00	240,00	2,0%	3,00	360,00	5,3%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,00	480,00	8,8%	1,00	480,00	7,1%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,00	180,00	3,3%	1,00	180,00	2,7%
	Nawożenie obornikiem	ha	130,00				3,0	390,00	5,8%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,4%		132,00	2,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				253,07	4,6%		314,34	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2425,07	44,5%		3276,34	48,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				16153,56			20266,89	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				11,35			11,22	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				75%			75%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa na glebach kompleksów 1, 2, 4 i 5.
2. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
3. Odczyn gleby - pH 5,0 - 7,5.
4. Transport - 2 zestawy ciągnik + przyczepa