



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	20,00	480	9600,00	udziału	600	12000,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	9600,00		-	12000,00	
4.	Materiał siewny	jd.	332,00	1,5	498,00	11,3%	2,0	664,00	10,2%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Maister Power 42,05 OD	l	149,80	1,25	187,25	4,2%	4,00	599,20	9,2%
	- Modus 650 WG	kg	247,80				0,80	198,24	3,0%
	- Metos 960 EC	l	59,40				1,5	89,10	1,4%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Runner 240SC	l	276,76	0,60	166,06	3,8%	0,60	166,06	2,6%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	353,31	8,0%	-	1052,60	16,2%
	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	172,00	2,5	430,00	9,7%	2,0	344,00	5,3%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	168,00	1,0	168,00	3,8%	1,0	168,00	2,6%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	147,00	4,0	588,00	13,3%	5,5	808,50	12,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,5	252,00	5,7%	0,5	84,00	1,3%
	- Plonvit kukurydza	l	12,17	3,0	36,51	0,8%	3,0	36,51	0,6%
	- Agrosorb Folium	l	39,00				1,5	58,50	0,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1474,51	33,4%	-	1499,51	23,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2325,82	52,6%	-	3216,11	49,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)	-	-	-	7274,18		-	8783,89	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Podorywka	godz.	165,48	1,00	165,48	3,7%	1,00	165,48	2,5%
	Orka	godz.	151,68	1,25	189,60	4,3%	1,25	189,91	2,9%
	Obornik - załadunek	godz.	71,00				2,00	142,00	2,2%
	Obornik - rozrzutnik	godz.	167,73				3,00	503,18	7,7%
	Siew nasion + nawozów	godz.	124,57	0,75	93,43	2,1%	0,75	93,43	1,4%
	Opryski	godz.	171,10	0,50	85,55	1,9%	0,50	85,55	1,3%
	Siew nawozów	godz.	97,66	0,25	24,42	0,6%	0,50	48,83	0,8%
	Zbiór sieczkarnią samojezdną	godz.	1330,52	0,75	997,89	22,6%	0,75	997,89	15,3%
	Transport zielonki	godz.	200,18	1,00	200,18	4,5%	1,50	300,28	4,6%
	Obornik	t					35,00		
	Nawożenie obornikiem	godz	110,49				3,0	331,48	5,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,0%		132,00	2,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				204,12	4,6%		303,71	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2092,67	47,4%		3293,72	50,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				5181,51			5490,17	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				9,21			10,85	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				54%			46%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Mariusz Anioła

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