



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	16,00	480	7680,00	udziału	600	9600,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	7680,00		-	9600,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	45,00	10,0	450,00	11,4%	10,0	450,00	8,8%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Lumax 537,5 SE	l	66,65	3,50	233,28	5,9%	4,00	266,60	5,2%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	112,99	0,50	56,50	1,4%	0,50	56,50	1,1%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	289,77	7,3%	-	323,10	6,3%
	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	106,50	2,5	266,26	6,7%	2,0	213,01	4,2%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	154,20	1,0	154,20	3,9%	1,0	154,20	3,0%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	113,74	4,0	454,96	11,5%	5,5	625,57	12,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,5	216,75	5,5%	0,5	72,25	1,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1092,17	27,7%	-	1065,03	20,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1831,94	46,4%	-	1838,13	36,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	5848,06		-	7761,87	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Podorywka	godz.	165,48	1,00	165,48	4,2%	1,00	165,48	3,2%
	Orka	godz.	151,68	1,25	189,60	4,8%	1,25	189,91	3,7%
	Obornik - załadunek	godz.	71,00				2,00	142,00	2,8%
	Obornik - rozrzutnik	godz.	167,73				3,00	503,18	9,9%
	Siew nasion + nawozów	godz.	124,57	0,75	93,43	2,4%	0,75	93,43	1,8%
	Opryski	godz.	171,10	0,50	85,55	2,2%	0,50	85,55	1,7%
	Siew nawozów	godz.	97,66	0,25	24,42	0,6%	0,50	48,83	1,0%
	Zbiór sieczkarnią samojezdną	godz.	1325,77	0,75	994,33	25,2%	0,75	994,33	19,5%
	Transport zielonki	godz.	200,18	1,00	200,18	5,1%	1,50	300,28	5,9%
	Obornik	t					35,00		
	Nawożenie obornikiem	godz	109,03				3,0	327,09	6,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,7%		185,45	3,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				179,25	4,5%		234,41	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2117,69	53,6%		3269,93	64,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				3730,37			4491,94	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				8,23			8,51	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				49%			47%	

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