



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	jd.	45,00	10,0	450,00	10,6%	10,0	450,00	8,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Lumax 537,5 SE	l	66,65	3,50	233,28	5,5%	4,00	266,60	4,9%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	112,99	0,50	56,50	1,3%	0,50	56,50	1,0%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	289,77	6,9%	-	323,10	6,0%
	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	163,00	2,5	407,50	9,6%	2,0	326,00	6,0%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	168,00	1,0	168,00	4,0%	1,0	168,00	3,1%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	147,00	4,0	588,00	13,9%	5,5	808,50	15,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,5	228,00	5,4%	0,5	76,00	1,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1391,50	32,9%	-	1378,50	25,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2131,27	50,4%	-	2151,60	39,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)	-	-	-	5548,73		-	7448,41	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Podorywka	godz.	165,48	1,00	165,48	3,9%	1,00	165,48	3,1%
	Orka	godz.	151,68	1,25	189,60	4,5%	1,25	189,91	3,5%
	Obornik - załadunek	godz.	71,00				2,00	142,00	2,6%
	Obornik - rozrzutnik	godz.	167,73				3,00	503,18	9,3%
	Siew nasion + nawozów	godz.	124,57	0,75	93,43	2,2%	0,75	93,43	1,7%
	Opryski	godz.	171,10	0,50	85,55	2,0%	0,50	85,55	1,6%
	Siew nawozów	godz.	97,66	0,25	24,42	0,6%	0,50	48,83	0,9%
	Zbiór siewczarnią samojezdną	godz.	1325,77	0,75	994,33	23,5%	0,75	994,33	18,4%
	Transport zielonki	godz.	200,18	1,00	200,18	4,7%	1,50	300,28	5,6%
	Obornik	t					35,00		
	Nawożenie obornikiem	godz	109,03				3,0	327,09	6,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	3,5%		148,00	2,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				194,21	4,6%		250,08	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2095,20	49,6%		3248,16	60,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				3453,53			4200,25	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				8,81			9,00	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				45%			44%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Paweł Leszczyński

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