



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	10,00	480	4800,00	udziału	680	6800,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4800,00		-	6800,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	45,00	10,0	450,00	11,3%	10,0	450,00	7,5%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Lumax 537,5 SE	l	70,00	3,50	245,00	6,2%	4,00	280,00	4,7%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	107,13	0,75	80,35	2,0%	0,75	80,35	1,3%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	325,35	8,2%	-	360,35	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	135,25	2,5	338,13	8,5%	2,0	270,50	4,5%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	224,00	1,0	224,00	5,6%	1,0	224,00	3,7%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	132,00	4,0	528,00	13,3%	5,5	726,00	12,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,5	226,26	5,7%	0,5	75,42	1,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1316,38	33,2%	-	1295,92	21,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2091,73	52,7%	-	2106,27	35,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2708,27		-	4693,73	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Podorywka	godz.	165,48	1,00	165,48	4,2%	1,00	165,48	2,8%
	Orka	godz.	151,68	1,25	189,60	4,8%	1,25	189,91	3,2%
	Obornik - załadunek	godz.	71,00				2,00	142,00	2,4%
	Obornik - rozrzutnik	godz.	167,73				3,00	503,18	8,4%
	Siew nasion + nawozów	godz.	124,57	0,75	93,43	2,4%	0,75	93,43	1,6%
	Opryski	godz.	171,10	0,50	85,55	2,2%	0,50	85,55	1,4%
	Siew nawozów	godz.	97,66	0,25	24,42	0,6%	0,50	48,83	0,8%
	Zbiór kombajnowy	godz.	350,00	0,75	350,00	8,8%	0,75	350,00	5,8%
	Transport zielonki	godz.	401,60	1,50	602,39	15,2%	1,50	602,39	10,0%
	- Obornik	t	50,00				25,00	1250,00	20,8%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,7%		185,45	3,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				180,13	4,5%		276,85	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1876,45	47,3%		3893,07	64,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				831,82			800,66	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				8,27			8,82	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				17%			12%	

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.