



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

Uprawa: kukurydza na ziarno

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				ilość	Wartość zł	% udziału	ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - KUKURYDZA	dt	72,0	70	5040,00		90	6480,00	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5040,00		-	6480,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	45,00	10,0	450,00	11,9%	10,0	450,00	10,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Lumax 537,5 SE	l	66,65	3,50	233,28	6,1%	4,00	266,60	6,1%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	112,99	0,5	56,50	1,5%	0,5	56,50	1,3%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	289,77	7,6%	-	323,10	7,4%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		145			177		
	* P - w czystym składniku	kg		76			96		
	* K - w czystym składniku	kg		144			174		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Mg - w czystym składniku	kg							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - mocznik 46%	dt	163,00	2,5	407,50	10,7%	3,0	489,00	11,2%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	168,00	1,0	168,00	4,4%	1,5	252,00	5,8%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	147,00	3,0	441,00	11,6%	3,0	441,00	10,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,0	152,00	4,0%	1,5	228,00	5,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1168,50	30,8%	-	1410,00	32,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1908,27	50,3%	-	2183,10	50,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3	-	-	-	3131,73		-	4296,91	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	121,41	0,75	91,06	0,02	0,75	91,06	2,1%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	0,7	73,86	1,9%	1,5	158,26	3,6%
	Orka zimowa	godz.	192,64	1,5	288,96	7,6%	1,0	192,64	4,4%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	1,4%	0,7	73,86	1,7%
	Uprawa przedsięw. (zestaw upraw.)	godz.	163,01	1,0	163,01	4,3%	1,0	163,01	3,7%
	Siew nasion	godz.	120,83	1,0	120,83	3,2%	1,0	120,83	2,8%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	3,9%	1,3	193,29	4,4%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	105,44	1,0	105,44	2,8%	1,3	137,07	3,1%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	9,8%	1,3	481,05	11,0%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,4%	1,5	138,85	3,2%
	Suszenie ziarna	godz.	161,33	0,35	56,47	1,5%	0,50	80,67	1,8%
	- podatek rolny				148,00	3,9%		148,00	3,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				173,60	4,6%		200,68	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1885,26	49,7%		2179,27	50,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1246,47			2117,63	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				54,19			48,47	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				25%			33%	

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.