



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	112,0	70	7840,00		90	10080,00	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	7840,00		-	10080,00	
4.	Materiał siewny	j.s.	480,00	2,0	960,00	16,9%	2,0	960,00	14,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Maister 310WG	l	222,0	0,15	33,30	0,6%			
	- Metodus 650 WG	kg	150,6				0,8	120,46	1,9%
	- Metos 960 EC	l	73,0				1,5	109,50	1,7%
	- miesznka: (Onyx 600 EC 0,75l+Daichi 040 S.C. 1 l+ Osorno 480 S.c. 0,2l)		86,0				0,2	17,20	0,3%
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Runner 240SC	l	294,60	0,6	176,76	3,1%	0,6	176,76	2,7%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	210,06	3,7%	-	423,92	6,6%
	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	486,00	2,5	1215,00	21,4%	3,0	1458,00	22,6%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	254,00	1,0	254,00	4,5%	1,5	381,00	5,9%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	178,60	3,0	535,80	9,5%	3,0	535,80	8,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,0	325,00	5,7%	1,5	487,50	7,6%
	- Plonvit kukurydza	l	23,20	3,0	69,60	1,2%	3,0	69,60	1,1%
	- BlueN	kg	685,8	0,3	226,31	4,0%	0,3	226,31	3,5%
	- Agrosorb Folium	l	38,00				1,5	57,00	0,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2329,80	41,1%	-	2862,30	44,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	3499,86	61,8%	-	4246,22	65,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3	-	-	-	4340,14		-	5833,78	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	280,00	2,00	560,00	0,10	2,00	560,00	8,7%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	1,0	220,00	3,9%	1,0	220,00	3,4%
	siew nasion	ha	210,00	1,0	210,00	3,7%	1,0	210,00	3,3%
	opryski	ha	120,00	2,0	240,00	4,2%	2,0	240,00	3,7%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	6,7%	1,0	380,00	5,9%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,0	160,00	2,8%	1,0	160,00	2,5%
	- podatek rolny				132,00	2,3%		132,00	2,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				263,49	4,7%		300,81	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2165,49	38,2%		2202,81	34,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				2174,65			3630,96	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				80,93			71,66	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				28%			36%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowki

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.