



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	%	ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - KUKURYDZA	dt	90,0	70	6300,00	udziału	90	8100,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	6300,00		-	8100,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	380,00	10,0	3800,00	51,2%	10,0	3800,00	47,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Maister Power 42,05 OD	l	149,80	1,25	187,25	2,5%	0,8	198,24	2,5%
	- Modus 650 WG	kg	247,8				1,5	89,10	1,1%
	- Metos 960 EC	l	59,4						
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Runner 240SC	l	276,76	0,6	166,06	2,2%	0,6	166,06	2,1%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	353,31	4,8%	-	453,40	5,6%
	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	172,00	2,5	430,00	5,8%	3,0	516,00	6,4%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	168,00	1,0	168,00	2,3%	1,5	252,00	3,1%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	147,00	3,0	441,00	5,9%	3,0	441,00	5,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,0	168,00	2,3%	1,5	252,00	3,1%
	- Plonvit kukurydza	l	12,17	3,0	36,51	0,5%	3,0	36,51	0,5%
	- Agrosorb Folium	l	39,00				1,5	58,50	0,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1207,00	16,3%	-	1461,00	18,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	5360,31	72,2%	-	5714,40	70,7%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3</b>	-	-	-	<b>939,69</b>		-	<b>2385,60</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	123,45	0,75	92,59	0,01	0,75	92,59	1,1%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	107,55	0,7	75,29	1,0%	1,5	161,33	2,0%
	Orka zimowa	godz.	196,11	1,5	294,17	4,0%	1,0	196,11	2,4%
	Nawożenie N <sup>2)</sup>	godz.	107,55	0,5	53,78	0,7%	0,7	75,29	0,9%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	godz.	165,05	1,0	165,05	2,2%	1,0	165,05	2,0%
	Siew nasion	godz.	122,87	1,0	122,87	1,7%	1,0	122,87	1,5%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	146,35	1,0	146,35	2,0%	1,3	190,25	2,4%
	Nawożenie N <sup>2)</sup>	godz.	107,49	1,0	107,49	1,4%	1,3	139,73	1,7%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	1,0	374,60	5,0%	1,3	486,98	6,0%
	Transport ziarna	godz.	94,61	1,0	94,61	1,3%	1,5	141,92	1,8%
	Suszenie ziarna	godz.	161,33	0,35	56,47	0,8%	0,50	80,67	1,0%
	- podatek rolny				132,00	1,8%		132,00	1,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				347,18	4,7%		378,36	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2062,45	27,8%		2363,17	29,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1122,75			22,44	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				106,04			89,75	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-18%			0%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 20 minut

<sup>2)</sup> 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.