



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	75,0	70	5250,00		90	6750,00	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5250,00		-	6750,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	45,00	10,0	450,00	12,7%	10,0	450,00	11,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Lumax 537,5 SE	l	66,65	3,50	233,28	6,6%	4,00	266,60	6,5%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	112,99	0,5	56,50	1,6%	0,5	56,50	1,4%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	289,77	8,1%	-	323,10	7,9%
	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	106,50	2,5	266,26	7,5%	3,0	319,51	7,8%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	154,20	1,0	154,20	4,3%	1,5	231,30	5,7%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	113,74	3,0	341,22	9,6%	3,0	341,22	8,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,0	144,50	4,1%	1,5	216,75	5,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	906,18	25,5%	-	1108,79	27,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1645,95	46,3%	-	1881,88	46,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3604,05		-	4868,12	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	121,41	0,75	91,06	0,03	0,75	91,06	2,2%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,7	73,86	2,1%	1,5	158,26	3,9%
	Orka zimowa	godz.	192,64	1,5	288,96	8,1%	1,0	192,64	4,7%
	Nawożenie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	1,5%	0,7	73,86	1,8%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	godz.	163,01	1,0	163,01	4,6%	1,0	163,01	4,0%
	Siew nasion	godz.	120,83	1,0	120,83	3,4%	1,0	120,83	3,0%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,0	148,68	4,2%	1,3	193,29	4,7%
	Nawożenie N <sup>2)</sup>	godz.	105,44	1,0	105,44	3,0%	1,3	137,07	3,4%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	10,4%	1,3	481,05	11,8%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,6%	1,5	138,85	3,4%
	Suszenie ziarna	godz.	161,33	0,35	56,47	1,6%	0,50	80,67	2,0%
	- podatek rolny				185,45	5,2%		185,45	4,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				160,48	4,5%		185,62	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1909,60	53,7%		2201,66	53,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1694,45			2666,46	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				50,79			45,37	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				32%			40%	

<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.