



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	60	4500,00		80	6000,00	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4500,00		-	6000,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	45,00	4,0	180,00	5,1%	4,0	180,00	4,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Lumax 537,5 SE	l	70,00	3,50	245,00	7,0%	4,00	280,00	6,6%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	107,13	0,8	80,35	2,3%	0,8	80,35	1,9%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	325,35	9,2%	-	360,35	8,5%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		122			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	135,25	2,0	270,50	7,7%	3,0	405,75	9,6%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	224,00	1,0	224,00	6,4%	1,5	336,00	8,0%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	132,00	3,0	396,00	11,2%	3,0	396,00	9,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,0	150,84	4,3%	1,5	226,26	5,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1041,34	29,6%	-	1364,01	32,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1546,69	43,9%	-	1904,35	45,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2953,32		-	4095,65	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	121,41	1,2	145,69	4,1%	1,5	182,11	4,3%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,7	73,86	2,1%	1,5	158,26	3,8%
	Orka zimowa	godz.	192,64	1,5	288,96	8,2%	1,0	192,64	4,6%
	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	3,9%
	Siew nasion	godz.	120,83	1,0	120,83	3,4%	1,0	120,83	2,9%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,0	148,68	4,2%	1,3	193,29	4,6%
	Nawożenie N <sup>2)</sup>	godz.	105,44	1,0	105,44	3,0%	1,3	137,07	3,2%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	10,5%	1,3	481,05	11,4%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,6%	1,5	138,85	3,3%
	Suszenie ziarna	godz.	193,66	0,35	67,78	1,9%	0,50	96,83	2,3%
	- podatek rolny				185,45	5,3%		185,45	4,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				158,81	4,5%		192,11	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1973,88	56,1%		2315,36	54,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				979,44			1780,28	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				58,68			52,75	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				22%			30%	

<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.