



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	132,0	70	9240,00	udziału	90	11880,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	9240,00		-	11880,00	
4.	Materiał siewny	j.s.	550,00	2,0	1100,00	18,7%	2,0	1100,00	8,2%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Maister Power 42,5 OD	l	210,0	1,50	315,00	5,3%			
	- mieszanka; (Onyx 600 EC 0,75l+Daichi 040 S.C. 1 l+ Osorno 480 S.c. 0,2l)	l	104,0				1,95	202,80	1,5%
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Belem 0,8 MG	kg	289,50				24,00	6948,00	51,6%
	- Decis Expert 100 EC	l	266,00				0,125	33,25	0,2%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	315,00	5,3%	-	7184,05	53,3%
	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	225,00	2,5	562,50	9,5%	3,0	675,00	5,0%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	260,00	1,0	260,00	4,4%	1,5	390,00	2,9%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	193,00	3,0	579,00	9,8%	3,0	579,00	4,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,0	200,00	3,4%	1,5	300,00	2,2%
	- Plonvit kukurydza	l	27,50	3,0	82,50	1,4%	3,0	82,50	0,6%
	- BlueN	kg	685,8	0,3	226,31	3,8%	0,3	226,31	1,7%
	- Agrosorb Folium	l	57,25				1,5	85,88	0,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1601,50	27,2%	-	1944,00	14,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	3016,50	51,2%	-	10228,05	75,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)	-	-	-	6223,50		-	1651,95	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	350,00	2,00	700,00	0,12	2,00	700,00	5,2%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	1,0	280,00	4,7%	1,0	280,00	2,1%
	siew nasion	ha	315,00	1,0	315,00	5,3%	1,0	315,00	2,3%
	opryski	ha	150,00	2,0	300,00	5,1%	2,0	300,00	2,2%
	zbiór kombajnem	ha	600,00	1,0	600,00	10,2%	1,0	600,00	4,5%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	3,4%	1,0	200,00	1,5%
	- podatek rolny				215,00	3,6%		215,00	1,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				270,58	4,6%		631,15	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2880,58	48,8%		3241,15	24,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				3342,93			-1589,20	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				84,24			149,66	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				36%			-13%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

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.