



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	85,0	60	5100,00	udziału	80	6800,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5100,00		-	6800,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	45,00	4,0	180,00	5,0%	4,0	180,00	4,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Afalon Dyspersyjny 450 S.C.	l	51,71	1,50	77,57	2,2%	1,50	77,57	1,7%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	99,19	0,8	74,39	2,1%	0,8	74,39	1,6%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	151,96	4,2%	-	151,96	3,4%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		120			170		
	* P - w czystym składniku	kg		40			60		
	* K - w czystym składniku	kg		130			180		
	* Ca - w czystym składniku	dt		32,0			48,0		
	* Mg - w czystym składniku	kg		28,0			42,0		
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N-Roztwór Saletrzano-mocznikowy	dt	115,00	4,3	492,86	13,7%	6,1	698,21	15,4%
	- Ca - saletra wapniowa	dt	134,00	2,1	285,87	7,9%	3,2	428,80	9,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	187,70	2,2	406,68	11,3%	3,0	563,10	12,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	145,20	0,9	126,26	3,5%	1,3	189,39	4,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1311,67	36,4%	-	1879,51	41,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1643,63	45,6%	-	2211,46	48,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3456,37		-	4588,54	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	121,41	1,2	145,69	4,0%	1,5	182,11	4,0%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	0,7	73,86	2,0%	1,5	158,26	3,5%
	Orka zimowa	godz.	192,64	1,5	288,96	8,0%	1,0	192,64	4,3%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	1,5%	0,7	73,86	1,6%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	godz.	163,01	1,0	163,01	4,5%	1,0	163,01	3,6%
	Siew nasion	godz.	120,83	1,0	120,83	3,3%	1,0	120,83	2,7%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	4,1%	1,3	193,29	4,3%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	105,44	1,0	105,44	2,9%	1,3	137,07	3,0%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	10,3%	1,3	481,05	10,6%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,6%	1,5	138,85	3,1%
	Suszenie ziarna	godz.	151,58	0,35	53,05	1,5%	0,50	75,79	1,7%
	- podatek rolny				185,45	5,1%		185,45	4,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				162,93	4,5%		206,41	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1963,26	54,4%		2308,63	51,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1493,11			2279,91	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				60,11			56,50	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				29%			34%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mg 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.