



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	85,0	60	5100,00		80	6800,00	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5100,00		-	6800,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	45,00	4,0	180,00	4,8%	4,0	180,00	3,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Lumax 537,5 SE	l	70,00	3,50	245,00	6,6%	4,00	280,00	6,0%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	107,13	0,8	80,35	2,2%	0,8	80,35	1,7%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	325,35	8,7%	-	360,35	7,7%
	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	13,2%	6,1	698,21	15,0%
	- Ca - saletra wapniowa	dt	134,00	2,1	285,87	7,7%	3,2	428,80	9,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,2	326,81	8,8%	3,0	452,51	9,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	0,9	149,24	4,0%	1,3	223,86	4,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1254,78	33,6%	-	1803,38	38,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1760,12	47,2%	-	2343,73	50,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3339,88		-	4456,27	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	121,41	1,2	145,69	3,9%	1,5	182,11	3,9%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	0,7	73,86	2,0%	1,5	158,26	3,4%
	Orka zimowa	godz.	192,64	1,5	288,96	7,7%	1,0	192,64	4,1%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	1,4%	0,7	73,86	1,6%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	godz.	163,01	1,0	163,01	4,4%	1,0	163,01	3,5%
	Siew nasion	godz.	120,83	1,0	120,83	3,2%	1,0	120,83	2,6%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	4,0%	1,3	193,29	4,1%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	105,44	1,0	105,44	2,8%	1,3	137,07	2,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	9,9%	1,3	481,05	10,3%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,5%	1,5	138,85	3,0%
	Suszenie ziarna	godz.	151,58	0,35	53,05	1,4%	0,50	75,79	1,6%
	- podatek rolny				185,45	5,0%		185,45	4,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				168,75	4,5%		213,02	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1969,09	52,8%		2315,24	49,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1370,79			2141,03	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				62,15			58,24	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				27%			31%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 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.