



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa: kukurydza na kiszonkę

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				ilość	Wartość zł	%	ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - KUKURYDZA	dt	42,00	480	20160,00	udziału	600	25200,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	20160,00		-	25200,00	
4.	Materiał siewny	jdn.	480,00	1,5	720,00	11,8%	2,0	960,00	13,5%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Maister 310WG	l	222,00	0,15	33,30	0,5%			
	- Metodus 650 WG	kg	150,58				0,80	120,46	1,7%
	- Metos 960 EC	l	73,00				1,5	109,50	1,5%
	- miesznka; (Onyx 600 EC 0,75l+Daichi 040 S.C. 1 l+ Osorno 480 S.c. 0,2l)		86,00				1,0	86,00	1,2%
	* Grzybobójcze :								
	-								
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Runner 240SC	l	294,60	0,60	176,76	2,9%	0,60	176,76	2,5%
	* Inne								
	-								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	210,06	3,5%	-	492,72	6,9%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		149			180		
	* P - w czystym składniku	kg		86			112		
	* K - w czystym składniku	kg		204			236		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - mocznik 46%	dt	486,00	2,5	1215,00	20,0%	2,0	972,00	13,6%
	- NP-Polidap 18%N 46%P2O5	dt	254,00	1,0	254,00	4,2%	1,0	254,00	3,6%
	- Amofoska NPK 4:10:28	dt	178,60	4,0	714,40	11,7%	5,5	982,30	13,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,5	487,50	8,0%	0,5	162,50	2,3%
	- Plonvit kukurydza	l	23,20	3,0	69,60	1,1%	3,0	69,60	1,0%
	- Agrosorb Folium	l	38,00				1,5	57,00	0,8%
	- BlueN	kg	685,8	0,3	226,31	3,7%	0,3	226,31	3,2%
	-								
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2966,81	48,8%	-	2723,71	38,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	3896,87	64,1%	-	4176,44	58,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3	-	-	-	16263,13		-	21023,56	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	280,00	2,00	560,00	9,2%	2,00	560,00	7,9%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	1,00	220,00	3,6%	1,00	220,00	3,1%
	siew nasion	ha	210,00	1,00	210,00	1,0%	2,00	420,00	5,9%
	opryski	ha	120,00	2,00	240,00	2,0%	3,00	360,00	5,0%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,00	380,00	6,2%	1,00	380,00	5,3%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,00	160,00	2,6%	1,00	160,00	2,2%
	Nawożenie obornikiem	ha	130,00				3,0	390,00	5,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,2%		132,00	1,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				283,34	4,7%		333,32	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2185,34	35,9%		2955,32	41,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				14077,78			18068,24	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				12,67			11,89	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				70%			72%	

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.
4. Transport - 2 zestawy ciągnik + przyczepa