



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

Uprawa : ziemniaki przemysłowe na cele spożywcze

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	tradycyjna			średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIEMNIAKI PRZEM.	dt	38,0	250,0	9500,00	udziału	450,0	17100,00	udziału	600,0	22800,00	udziału
2.	PRODUKCJA											
3.	Razem produkcja	-	-	-	9500,00		-	17100,00		-	22800,00	
4.	Sadzeniaki	dt	180,00	30,0	5400,00	36,6%	30,0	5400,00	34,1%	30,0	5400,00	30,4%
	Srodki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	-											
	* Chwastobójcze :											
	- Boxer 800 EC	l	42,24							5,0	211,20	1,2%
	-											
	* Grzybobójcze :											
	- Altima 500 SC	l	158,00	0,4	63,20	0,4%	0,8	126,40	0,8%	0,8	126,40	0,7%
	- Infinito 687,5 S.C.	l	107,14	1,6	171,42	1,2%	3,2	342,85	2,2%	3,2	342,85	1,9%
	- Revus 250 S.C.	kg	265,36	0,6	159,22	1,1%	0,6	159,22	1,0%	1,2	318,43	1,8%
	- Cabrio Duo 112 EC	l	98,90							5,0	494,50	2,8%
	* Owadobójcze :											
	- Coragen 200 S.C.	ml	1,43	62,50	89,38	3,4%	62,50	89,38	0,9%	62,50	89,38	0,6%
	-											
	* Inne											
	-											
	-											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	483,22	3,3%	-	717,84	4,5%	-	1582,76	8,9%
	Potrzeby nawozowe :											
	* N - w czystym składniku	kg		90			110			130		
	* P - w czystym składniku	kg		60			80			90		
	* K - w czystym składniku	kg		100			120			140		
	* Ca - w czystym składniku	dt										
	* Przykładowa dawka nawozów :											
	- N - mocznik 46%	dt	486,00	2,0	972,00	6,6%	2,4	1166,40	7,4%	2,8	1360,80	7,7%
	P - superfosfat prosty granulow.19 %	dt	146,00	3,2	467,20	3,2%	4,2	613,20	3,9%	4,7	686,20	3,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,7	552,50	3,7%	2,0	650,00	4,1%	2,3	747,50	4,2%
	-											
	-											
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1991,70	13,5%	-	2429,60	15,4%	-	2794,50	15,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	7874,92	53,4%	-	8547,44	54,0%	-	9777,26	55,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3	-	-	-	1625,09		-	8552,56		-	13022,75	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Uprawa i zbiór :											
	Wywóz obornika (roztrząsacz+ładowacz)	ha	80,00	1,0	80,00	0,5%	1,0	80,00	0,5%	1,0	80,00	0,4%
	Orka	ha	280,00	2,0	560,00	3,8%	2,0	560,00	3,5%	2,0	560,00	3,1%
	Nawożenie PK	ha	220,00	2,0	440,00	3,0%	2,0	440,00	2,8%	2,0	440,00	2,5%
	Uprawa agregatem	ha	165,00	1,0	165,00	1,1%	1,0	165,00	1,0%	1,0	165,00	0,9%
	Sadzenie	ha	170,00	1,0	170,00	1,2%	1,0	170,00	1,1%	1,0	170,00	1,0%
	Redlenie × 2	ha	60,00	1,0	60,00	0,4%	1,0	60,00	0,4%	1,0	60,00	0,3%
	Opryski ¹⁾	ha	120,00	5,0	600,00	4,1%	6,0	720,00	4,6%	10,0	1200,00	6,7%
	Obsypywanie × 2	ha	80,00	1,0	80,00	0,5%	2,0	160,00	1,0%	2,0	160,00	0,9%
	Zbiór ziemniaków	ha	450,00	1,0	450,00	3,1%	1,0	450,00	2,8%	1,0	450,00	2,5%
	Transport ziemniaków	godz.	160,00	5,5	880,00	6,0%	6,5	1040,00	6,6%	7,5	1200,00	6,7%
	Sortowanie ziemniaków	godz.	25,00									
	Obornik ²⁾	t	85,00	30,0	2550,00	17,3%	30,0	2550,00	26,0%	30,0	2550,00	14,3%
	Koszty pośrednie											
	- podatek rolny				132,00	0,9%		132,00	0,8%		132,00	0,7%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				695,50	4,7%		747,12	4,7%		840,61	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				6862,50	46,6%		7274,12	46,0%		8007,61	45,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-5237,41			1278,44			5015,13	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				58,95			35,16			29,64	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-55%			7%			22%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ obornik własny

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

Uprawa

- tradycyjna na glebach kompleksu żytńskiego dobrego i słabego, o pH 4,5 - 5

- średniointensywna na glebach kompleksu żytńskiego bardzo dobrego i dobrego, o pH 5 - 6

- intensywna na glebach kompleksu pszennego dobrego oraz żytńskiego bardzo dobrego i dobrego, o pH 6 - 6,5