



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 - ZIEMIANKI PRZEM.	dt	45,0	250,0	11250,00	udziału	450,0	20250,00	udziału	600,0	27000,00	udziału
2.	PRODUKCJA											
3.	Razem produkcja	-	-	-	11250,00		-	20250,00		-	27000,00	
4.	Sadzeniaki	dt	240,00	30,0	7200,00	39,6%	30,0	7200,00	37,0%	30,0	7200,00	32,9%
	Środki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	-											
	* Chwastobójcze :											
	- Boxer 800 EC	l	46,50							5,0	232,50	1,1%
	-											
	-											
	* Grzybobójcze :											
	- Altima 500 SC	l	139,50	0,4	55,80	0,3%	0,8	111,60	0,6%	0,8	111,60	0,5%
	- Infinito 687,5 S.C.	l	132,66	1,6	212,26	1,2%	3,2	424,51	2,2%	3,2	424,51	1,9%
	- Revus 250 S.C.	kg	274,00	0,6	164,40	0,9%	0,6	164,40	0,8%	1,2	328,80	1,5%
	- Cabrio Duo 112 EC	l	159,00							5,0	795,00	3,6%
	* Owadobójcze :											
	- Coragen 200 S.C.	ml	1,37	62,50	85,63	3,3%	62,50	85,63	0,8%	62,50	85,63	0,5%
	-											
	* Inne											
	-											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	518,08	2,9%	-	786,14	4,0%	-	1978,04	9,0%
	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	225,00	2,0	450,00	2,5%	2,4	540,00	2,8%	2,8	630,00	2,9%
	P - superfosfat prosty granulow.19 %	dt	310,00	3,2	992,00	5,5%	4,2	1302,00	6,7%	4,7	1457,00	6,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,7	340,00	1,9%	2,0	400,00	2,1%	2,3	460,00	2,1%
	-											
	-											
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1782,00	9,8%	-	2242,00	11,5%	-	2547,00	11,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	9500,08	52,3%	-	10228,14	52,6%	-	11725,04	53,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3	-	-	-	1749,92		-	10021,86		-	15274,96	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Uprawa i zbiór :											
	Wywóz obornika (rotrząsacz+ładowacz)	ha	450,00	1,0	450,00	2,5%	1,0	450,00	2,3%	1,0	450,00	2,1%
	Orka	ha	350,00	2,0	700,00	3,9%	2,0	700,00	3,6%	2,0	700,00	3,2%
	Nawożenie PK	ha	280,00	2,0	560,00	3,1%	2,0	560,00	2,9%	2,0	560,00	2,6%
	Uprawa agregatem	ha	300,00	1,0	300,00	1,7%	1,0	300,00	1,5%	1,0	300,00	1,4%
	Sadzenie	ha	220,00	1,0	220,00	1,2%	1,0	220,00	1,1%	1,0	220,00	1,0%
	Redlenie × 2	ha	200,00	1,0	200,00	1,1%	1,0	200,00	1,0%	1,0	200,00	0,9%
	Opryski ¹⁾	ha	150,00	5,0	750,00	4,1%	6,0	900,00	4,6%	10,0	1500,00	6,9%
	Obsypywanie × 2	ha	160,00	1,0	160,00	0,9%	2,0	320,00	1,6%	2,0	320,00	1,5%
	Zbiór ziemniaków	ha	600,00	1,0	600,00	3,3%	1,0	600,00	3,1%	1,0	600,00	2,7%
	Transport ziemniaków	godz.	200,00	5,5	1100,00	6,1%	6,5	1300,00	6,7%	7,5	1500,00	6,9%
	Sortowanie ziemniaków	godz.	60,00									
	Obornik ²⁾	t	85,00	30,0	2550,00	14,0%	30,0	2550,00	23,1%	30,0	2550,00	11,7%
	Koszty pośrednie											
	- podatek rolny				215,00	1,2%		215,00	1,1%		215,00	1,0%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				854,50	4,7%		916,41	4,7%		1031,25	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				8659,50	47,7%		9231,41	47,4%		10146,25	46,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-6909,59			790,46			5128,71	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				72,64			43,24			36,45	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-61%			4%			19%	

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 żytniego dobrego i słabego, o pH 4,5 - 5

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

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