



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

## Uprawa : ziemniaki jadalne

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	tradycyjna			średniointensywna			intensywna		
				ilość	Wartość zł	%	ilość	Wartość zł	%	ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIEMIANKI JADALNE	dt	85,0	250,0	21250,00	udziału	350,0	29750,00	udziału	450,0	38250,00	udziału
2.	PRODUKCJA											
3.	Razem produkcja	-	-	-	21250,00		-	29750,00		-	38250,00	
4.	Sadzeniaki	dt	135,00	25,0	3375,00	27,8%	30,0	4050,00	28,0%	30,0	4050,00	24,8%
	Srodki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	- Prestige Forte 370 FS	l	279,23									
	* Chwastobójcze :											
	- Boxer 800 EC	l	37,18							5,0	185,90	1,1%
	* Grzybobójcze :											
	- Altima 500 SC	l	242,69	0,4	97,08	0,8%	0,8	194,15	1,3%	0,8	194,15	1,2%
	- Infinito 687,5 s.c.	l	102,83	1,6	164,53	1,4%	1,6	164,53	1,1%	3,2	329,06	2,0%
	- Ridomil Gold MZ 67,8 WG	kg	76,80	2,0	153,60	1,3%	2,5	192,00	1,3%	4,0	307,20	1,9%
	* Owadobójcze :											
	- Karate Zeon 050 CS	l	202,78	0,15	30,42	0,3%	0,15	30,42	0,2%	0,15	30,42	0,2%
	* Inne											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	445,62	3,7%	-	581,10	4,0%	-	1046,73	6,4%
	Potrzeby nawozowe :											
	* N - w czystym składniku	kg		70			90			100		
	* P - w czystym składniku	kg		70			80			90		
	* K - w czystym składniku	kg		100			120			130		
	* Ca - w czystym składniku	dt										
	* Przykładowa dawka nawozów :											
	- N - Saletrzak 27,5 %	dt	153,00	2,5	382,50	3,2%	3,5	535,50	3,7%	4,0	612,00	3,8%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	86,00	3,7	318,20	2,6%	4,2	361,20	2,5%	4,7	404,20	2,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,7	275,40	2,3%	2,0	324,00	2,2%	2,2	356,40	2,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	976,10	8,0%	-	1220,70	8,4%	-	1372,60	8,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	4796,72	39,5%	-	5851,80	40,4%	-	6469,33	39,7%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)</b>	-	-	-	<b>16453,28</b>		-	<b>23898,20</b>		-	<b>31780,68</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Uprawa i zbiór :											
	Gruberowanie	godz.	92,59	0,5	46,30	0,4%	0,5	46,30	0,3%	0,5	46,30	0,3%
	Wywóz obornika (roztrząsacz+ładowacz)	godz.	70,76	2,5	176,91	1,5%	3,0	212,29	1,5%	3,5	247,67	1,5%
	Orka zimowa	godz.	63,73	1,7	108,34	0,9%	2,0	127,45	0,9%	2,0	127,45	0,8%
	Nawożenie PK	godz.	63,64	1,5	95,47	0,8%	2,0	127,29	0,9%	2,0	127,29	0,8%
	Uprawa agregatem	godz.	139,01	0,7	97,31	0,8%	1,0	139,01	1,0%	1,0	139,01	0,9%
	Sadzenie	godz.	166,52	1,5	249,79	2,1%	2,0	333,05	2,3%	2,5	416,31	2,6%
	Redlenie × 2	godz.	56,05	0,8	44,84	0,4%	1,0	56,05	0,4%	1,2	67,26	0,4%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	119,87	1,5	179,80	1,5%	2,0	239,73	1,7%	3,0	359,60	2,2%
	Obsypywanie × 2	godz.	56,05	1,8	100,89	0,8%	2,0	112,10	0,8%	2,0	112,10	0,7%
	Zbiór ziemniaków	godz.	314,12	8,0	2512,97	20,7%	8,5	2670,03	18,4%	9,0	2827,09	17,3%
	Transport ziemniaków	godz.	63,75	5,5	350,65	2,9%	6,5	414,40	2,9%	7,5	478,16	2,9%
	Sortowanie ziemniaków	godz.	15,56	64,0	996,00	8,2%	96,0	1494,00	10,3%	128,0	1992,00	12,2%
	Sortowanie ziemniaków											
	- Worek raszłowy 15 kg	100 szt.	22,76	16,0	364,23	3,0%	23,0	523,58	3,6%	30,0	682,93	4,2%
	Obornik <sup>2)</sup>	t	45,00	30,0	1350,00	11,1%	30,0	1350,00	9,3%	30,0	1350,00	8,3%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny			0,7	91,00	0,7%	0,7	91,00	0,6%	0,7	91,00	0,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				573,51	4,7%		684,85	4,7%		772,12	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				7337,98	60,5%		8621,13	59,6%		9836,29	60,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				9115,30			15277,07			21944,39	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				48,54			41,35			36,23	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				43%			51%			57%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

<sup>2)</sup> obornik własny

<sup>3)</sup> 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 pszenicznego dobrego oraz żytniego bardzo dobrego i dobrego, o pH 6 - 6,5
- sortowanie - sortownik + najem pracowników