



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

## Uprawa : ziemniaki sadzeniaki

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	tradycyjna			średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIEMNIAKI SADZENIAKI	dt	180,0	100,0	18000,00	udziału	150,0	27000,00	udziału	200,0	36000,00	udziału
2.	PRODUKCJA - ODPAD UŻYTKOWY	dt	50,0	50,0	2500,00		70,0	3500,00		100,0	5000,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	20500,00		-	30500,00		-	41000,00	
4.	Sadzeniaki	dt	150,00	30,0	4500,00	34,1%	30,0	4500,00	30,8%	30,0	4500,00	27,6%
	Srodki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	- Prestige Forte 370 FS	l	274,13									
	* Chwastobójcze :											
	- Boxer 800 EC	l	39,18							5,0	195,90	1,2%
	* Grzybobójcze :											
	- Altima 500 SC	l	261,69	0,8	209,35	1,6%	0,8	209,35	1,4%	0,8	209,35	1,3%
	- Pyton Consento 450 SC	l	79,47	2,0	158,94	1,2%	4,0	317,88	2,2%	4,0	317,88	2,0%
	- Ridomil Gold MZ 67,8 WG	kg	78,54				2,0	157,08	1,1%	4,0	314,16	1,9%
	- Armetil M 72 WP	kg	49,25							4,0	197,00	1,2%
	* Owadobójcze :											
	- Karate Zeon 050 CS	l	205,91	0,15	30,89	0,5%	0,15	30,89	0,5%	0,15	30,89	0,4%
	* Inne											
	- Basta 150 SL	l	105,71	3,0	317,13	2,4%	3,0	317,13	2,2%	3,0	317,13	1,9%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	716,31	5,4%	-	1032,33	7,1%	-	1582,31	9,7%
	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	163,00	2,0	326,00	2,5%	2,4	391,20	2,7%	2,8	456,40	2,8%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	97,00	3,2	310,40	2,4%	4,2	407,40	2,8%	4,7	455,90	2,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,7	258,40	2,0%	2,0	304,00	2,1%	2,3	349,60	2,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	894,80	6,8%	-	1102,60	7,6%	-	1261,90	7,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	6111,11	46,3%	-	6634,93	45,4%	-	7344,21	45,1%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)</b>	-	-	-	<b>14 388,89</b>		-	<b>23 865,07</b>		-	<b>33 655,79</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Gruberowanie	godz.	92,59	0,5	46,30	0,6%	0,5	46,30	0,6%	0,5	46,30	0,5%
	Wywóz obornika (roztrząsacz+ladowacz)	godz.	70,76	2,5	176,91	2,4%	3,0	212,29	2,7%	3,5	247,67	2,8%
	Orka zimowa	godz.	63,73	2,0	127,45	1,7%	2,0	127,45	1,6%	2,0	127,45	1,5%
	Nawożenie PK	godz.	63,64	2,0	127,29	1,7%	2,0	127,29	1,6%	2,0	127,29	1,5%
	Uprawa agregatem	godz.	139,01	1,0	139,01	1,9%	1,0	139,01	1,7%	1,0	139,01	1,6%
	Sadzenie	godz.	167,91	1,7	285,45	3,8%	2,0	335,83	4,2%	2,5	419,79	4,8%
	Redlenie × 2	godz.	57,97	0,8	46,37	0,6%	1,0	57,97	0,7%	1,2	69,56	0,8%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	119,87	2,0	239,73	3,2%	3,0	359,60	4,5%	4,5	539,40	6,2%
	Obsypywanie × 2	godz.	56,05	2,0	112,10	1,5%	2,0	112,10	1,4%	2,0	112,10	1,3%
	Zbiór ziemniaków	godz.	314,12	8,0	2512,97	33,7%	8,5	2670,03	33,4%	9,0	2827,09	32,5%
	Transport ziemniaków	godz.	63,75	5,5	350,65	4,7%	6,5	414,40	5,2%	7,5	478,16	5,5%
	Sortowanie	godz.	4,00	30,0	120,00	0,9%	40,0	160,00	1,1%	50,0	200,00	1,2%
	Oplaty badań weryfikacyjnych	ha	45,00	1,0	45,00	0,3%	1,0	45,00	0,3%	1,0	45,00	0,3%
	Badania gleby na mątwika	szt.	30,00	1,0	30,00	0,2%	1,0	30,00	0,2%	1,0	30,00	0,2%
	Selekcja negatywna	godz.	13,50	40,0	540,00	4,1%	60,0	810,00	5,5%	80,0	1080,00	6,6%
	- Worek raszlowy 50 kg	100 szt.	60,16	2,0	120,33	0,9%	3,0	180,49	1,2%	4,0	240,65	1,5%
	Obornik <sup>2)</sup>	t	45,00	30,0	1350,00	10,2%	30,0	1350,00	9,2%	30,0	1350,00	8,3%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny				148,00	1,1%		148,00	1,0%		148,00	0,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				621,72	4,7%		688,32	4,7%		768,87	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				7092,98	53,7%		7967,77	54,6%		8950,03	54,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				7295,91			15897,30			24705,76	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				132,04			97,35			81,47	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				36%			52%			60%	

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

<sup>2)</sup> obornik własny