



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	250,0	100,0	25000,00	udziału	150,0	37500,00	udziału	200,0	50000,00	udziału
2.	PRODUKCJA - ODPAD UŻYTKOWY	dt	42,5	50,0	2125,00		70,0	2975,00		100,0	4250,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	27125,00		-	40475,00		-	54250,00	
4.	Sadzeniaki	dt	270,00	30,0	8100,00	34,9%	30,0	8100,00	30,6%	30,0	8100,00	26,7%
	Środki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	* Chwastobójcze :											
	- Boxer 800 EC	l	46,50							5,0	232,50	0,8%
	-											
	-											
	* Grzybobójcze :											
	- Altima 500 SC	l	139,50	0,8	111,60	0,5%	0,8	111,60	0,4%	0,8	111,60	0,4%
	- Infinito 687,5 S.C.	l	132,66	1,6	212,26	0,9%	3,2	424,51	1,6%	3,2	424,51	1,4%
	- Revus 250 S.C.	kg	274,00	0,6	164,40	0,7%	1,2	328,80	1,2%	1,2	328,80	1,1%
	- Cabrio Duo 112 EC	l	159,0							5,0	795,00	2,6%
	* Owadobójcze :											
	- Karate Zeon 050 CS	l	176,00	0,15	26,40	0,2%	0,15	26,40	0,2%	0,15	26,40	0,2%
	- Coragen 200 S.C.	ml	1,37	62,5	85,63	0,4%	62,5	85,63	0,3%	62,5	85,63	0,3%
	-											
	* Inne											
	KABUKI	l	207,80	0,8	166,24	0,7%				0,8	166,24	0,5%
	-											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	766,52	3,3%	-	976,94	3,7%	-	2170,68	7,2%
	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	1,9%	2,4	540,00	2,0%	2,8	630,00	2,1%
	- P - superfosfat prosty granulow.19 %	dt	310,00	3,2	992,00	4,3%	4,2	1302,00	4,9%	4,7	1457,00	4,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,7	340,00	1,5%	2,0	400,00	1,5%	2,3	460,00	1,5%
	-											
	-											
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1782,00	7,7%	-	2242,00	8,5%	-	2547,00	8,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	10648,52	45,8%	-	11318,94	42,8%	-	12817,68	42,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)	-	-	-	16 476,48		-	29 156,06		-	41 432,32	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Wywóz obornika (roztrząsacz+ładowacz)	ha	450,00	1,0	450,00	3,4%	1,0	450,00	3,2%	1,0	450,00	2,9%
	Orka	ha	350,00	2,0	700,00	5,3%	2,0	700,00	5,0%	2,0	700,00	4,6%
	Nawożenie PK	ha	280,00	2,0	560,00	4,2%	2,0	560,00	4,0%	2,0	560,00	3,6%
	Uprawa agregatem	ha	300,00	1,0	300,00	2,3%	1,0	300,00	2,2%	1,0	300,00	2,0%
	Sadzenie	ha	220,00	1,0	220,00	1,7%	1,0	220,00	1,6%	1,0	220,00	1,4%
	Redlenie × 2	ha	200,00	1,0	200,00	1,5%	1,0	200,00	1,4%	1,0	200,00	1,3%
	Opryski ¹⁾	ha	150,00	5,0	750,00	5,7%	8,0	1200,00	8,7%	11,0	1650,00	10,7%
	Obsypywanie × 2	ha	160,00	1,0	160,00	1,2%	2,0	320,00	2,3%	2,0	320,00	2,1%
	Zbiór ziemniaków	ha	600,00	1,0	600,00	4,5%	1,0	600,00	4,3%	1,0	600,00	3,9%
	Transport ziemniaków	godz.	200,00	5,5	1100,00	8,3%	6,5	1300,00	9,4%	7,5	1500,00	9,8%
	Sortowanie	godz.	30,00	30,0	900,00	3,9%	40,0	1200,00	4,5%	50,0	1500,00	4,9%
	Oplaty badań weryfikacyjnych	ha	93,00	1,0	93,00	0,4%	1,0	93,00	0,4%	1,0	93,00	0,3%
	Badania gleby na mątwika	szt.	52,50	1,0	52,50	0,2%	1,0	52,50	0,2%	1,0	52,50	0,2%
	Selekcja negatywna	godz.	60,00	40,0	2400,00	10,3%	60,0	3600,00	13,6%	80,0	4800,00	15,8%
	- Worek rasłowy 50 kg	100 szt.	67,00	2,0	134,00	0,6%	3,0	201,00	0,8%	4,0	268,00	0,9%
	Niszczenie mechaniczne naci	ha	100,00	1,0	100,00	0,4%	1,0	100,00	0,4%	1,0	100,00	0,3%
	Obornik ²⁾	t	85,00	30,0	2550,00	11,0%	30,0	2550,00	9,6%	30,0	2550,00	8,4%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny				215,00	0,9%		215,00	0,8%		215,00	0,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				1095,90	4,7%		1248,27	4,7%		1434,06	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				12580,40	54,2%		15109,77	57,2%		17512,56	57,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				3896,08			14046,29			23919,76	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				232,29			176,19			151,65	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				14%			35%			44%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ obornik własny