

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	190,0	100,0	19000,00	udziału	150,0	28500,00	udziału	200,0	38000,00	udziału
2.	PRODUKCJA - ODPAD UŻYTKOWY	dt	50,0	50,0	2500,00		70,0	3500,00		100,0	5000,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	21500,00		-	32000,00		-	43000,00	
4.	Sadzeniaki	dt	150,00	30,0	4500,00	34,2%	30,0	4500,00	31,0%	30,0	4500,00	27,7%
	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	0,8	194,15	1,5%	0,8	194,15	1,3%	0,8	194,15	1,2%
	- Infinito 687,5 s.c.	l	102,83	1,6	164,53	1,3%	3,2	329,06	2,3%	3,2	329,06	2,0%
	- Ridomil Gold MZ 67,8 WG	kg	76,80				2,0	153,60	1,1%	4,0	307,20	1,9%
	- Armetil M 72 WP	kg	46,23							5,0	231,15	1,4%
	* Owadobójcze :											
	- Karate Zeon 050 CS	l	202,78	0,15	30,42	0,5%	0,15	30,42	0,5%	0,15	30,42	0,4%
	* Inne											
	- Basta 150 SL	l	102,72	3,0	308,16	2,3%	3,0	308,16	2,1%	3,0	308,16	1,9%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	697,26	5,3%	-	1015,39	7,0%	-	1586,04	9,8%
	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	86,00	3,2	275,20	2,1%	4,2	361,20	2,5%	4,7	404,20	2,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,7	275,40	2,1%	2,0	324,00	2,2%	2,3	372,60	2,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	876,60	6,7%	-	1076,40	7,4%	-	1233,20	7,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	6073,86	46,2%	-	6591,79	45,3%	-	7319,24	45,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)	-	-	-	15 426,14		-	25 408,22		-	35 680,77	
	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	2,9%
	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	1,8%	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 ¹⁾	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	33,8%	8,5	2670,03	33,6%	9,0	2827,09	32,6%
	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	5,6%	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 ²⁾	t	45,00	30,0	1350,00	10,3%	30,0	1350,00	9,3%	30,0	1350,00	8,3%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny				130,00	1,0%		130,00	0,9%		130,00	0,8%
	- koszty ogólnogospodarcze				619,86	4,7%		686,16	4,7%		767,62	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				7073,12	53,8%		7947,61	54,7%		8930,78	55,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				8353,03			17460,60			26749,99	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				131,47			96,93			81,25	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				39%			55%			62%	

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