

Uprawa: **Ziemniaki przemysłowe** plon: **350** dt/ha

2023

Czerwiec

Material siewny	Stopień kwalifikacji	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Ziemniak przemysłowy	Material bazowy "C1"	dt	25,00	220,00	5500,00
Nawozy mineralne	Rodzaj nawozu	Termin zabiegu (dekada/m-c)	Dawka (kg/ha)	Cena składnika (zł/kg)	Wartość (zł/ha)
Polifoska 6:20:30	N	1/04	15	8,55	128,30
	P	1/04	50	9,34	467,09
	K	1/04	75	5,72	428,98
Saeletra amonowa	N	1/04	60	8,82	529,11
	N	2/04	40	8,82	352,74
Wapno nawozowe	CaO (1/4 dawki)	2/08	750	0,42	78,30
Razem					1984,53
Środki ochrony roślin	Rodzaj środka (herbicydy, fungicydy, insektycydy)	Termin zabiegu (dekada/m-c)	Dawka (l,g/kg/ha)	Cena środka (zł/l,kg)	Wartość (zł/ha)
Plateen 41,5 WG	Herbicyd	2/05	2,00	190,37	380,74
Acrobat MZ 69 WG	Fungicyd	3/05	2,00	109,16	218,32
Decis Mega 50 EW	Insektycyd	2/06	0,15	176,94	26,54
Polyram 70 WG	Fungicyd	1/06	1,65	63,91	105,45
Acrobat MZ 69 WG	Fungicyd	3/06	2,00	109,16	218,32
Polyram 70 WG	Fungicyd	1/07	1,65	63,91	105,45
Kestrel 200 SL	Insektycyd	2/07	0,15	349,60	52,44
Razem					1107,26
Zmienne koszty maszynowe- praca maszyn własnych	Rodzaj działania agrotechnicznego	Termin zabiegu (dekada/m-c)	Czas trwania zabiegu (godz/ha)	Koszt zabiegu (zł/godz)	Wartość (zł/ha)
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300 kg	Wapnowanie	2/09	0,30	60,14	18,04
Ciągnik 80KM+plug 5-skibowy+brona zębowa 3 polowa	Podorywka	2/09	1,50	72,63	108,95
Ciągnik 60KM+roztłaczacz obornika 3,5t	Obornikowanie	2/10	5,00	76,49	382,43
Ciągnik 60KM+ładowacz Cyklop	Zaladunek obornika	1/10	3,00	65,87	197,62
Ciągnik 80KM+plug 4-skibowy	Orka zimowa	1/10	2,00	69,73	139,47
Ciągnik 60KM+włóka 4-metrowa	Włókovanie	3/03	2,00	58,26	116,52
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg	Wysiew NPK	1/04	0,30	60,14	18,04
Ciągnik 80KM+kultywator zawieszany U444/3	Kultywatorowanie	1/04	1,00	68,08	68,08
Ciągnik 80KM+sadzarka 2-rzędowa	Sadzenie	2/04	4,00	71,57	286,26
Ciągnik 60KM+brona zębowa 3-polowa	Bronowanie redlin	2/04	1,50	58,26	87,39
Ciągnik 60KM+obsypnik 6-rzędowy	Obsypywanie	1/05	1,00	62,81	62,81
Ciągnik 60KM+obsypnik 6-rzędowy	Obsypywanie	2/05	1,00	62,81	62,81
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk na chwasty	2/05	0,40	62,74	25,10
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg	Wysiew N	2/05	0,30	60,14	18,04
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	3/05	0,40	62,74	25,10
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	1/06	0,40	62,74	25,10
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk insektycydem	2/06	0,40	62,74	25,10
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	3/06	0,40	62,74	25,10
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	1/07	0,40	62,74	25,10
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk insektycydem	1/07	0,40	62,74	24,17
Ciągnik 60KM+przyczepa 7t	Transport bulw do gospodarstwa	1/09	4,00	68,25	273,01
Razem					2014,22
Usługi z zewnątrz	Rodzaj zabiegu	Termin zabiegu (dekada/m-c)	Czas trwania zabiegu (godz/ha)	Koszt zabiegu (zł/godz)	Wartość (zł/ha)
Ciągnik 60KM+rozsiewacz wapna RCW-3	Wapnowanie (1/4 kosztu)	2/08	1	195,96	40,28
Kombajn Anna Z644	Zbiór	1/09	6,00	171,27	1027,62
Razem					1067,90
Inne koszty zmienne (w tym praca najemna)	Rodzaj kosztu	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Praca najemna	Praca najemna	godz.	7	26,29	184,03
Razem					184,03
Przychód	Rodzaj przychodu	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Produkt główny	Ziemniaki	dt	350	33,00	11550,00
Dopłaty, subwencje	Dopłata do ziemniaków skrobiowych	ha	1	1 761,46	1761,46
	Razem JPO+zaziel. +dodatkowa	ha	1	1061,81	2272,13
WARTOŚĆ PRODUKCJI RAZEM (zł/ha)					15583,59
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/ha)					11857,94
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)					3725,65
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt)					33,88
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)					10,64