

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

2022

Maj

Materiał siewny	Stopień kwalifikacji	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Ziemniak przemysłowy	Materiał 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	9,17	137,59
	P	1/04	50	9,32	466,23
	K	1/04	75	4,44	332,86
Saeletra amonowa	N	1/04	60	12,18	730,91
	N	2/04	40	12,18	487,27
Wapno nawozowe	CaO (1/4 dawki)	2/08	750	0,11	78,30
Razem					2233,15
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	170,51	341,02
Acrobat MZ 69 WG	Fungicyd	3/05	2,00	90,98	181,96
Decis Mega 50 EW	Insektycyd	2/06	0,15	148,87	22,33
Polyram 70 WG	Fungicyd	1/06	1,65	45,00	74,25
Acrobat MZ 69 WG	Fungicyd	3/06	2,00	90,98	181,96
Polyram 70 WG	Fungicyd	1/07	1,65	45,00	74,25
Kestrel 200 SL	Insektycyd	2/07	0,15	337,25	50,59
Razem					926,36
Zmienne koszty maszynowe- praca maszyn własnych	Rodzaj działania agrotechnicznego	Termin zabiegu (dekada/m-c)	Cas trwania zabiegu (godz/ha)	Koszt zabiegu (zł/godz)	Wartość (zł/ha)
Ciągnik 60KM+rozsiwacz nawozów 300 kg	Wapnowanie	2/09	0,30	69,27	20,78
Ciągnik 80KM+plug 5-skibowy+brona zębowa 3 polowa	Podorywka	2/09	1,50	83,37	125,05
Ciągnik 60KM+roztrząsacz obornika 3,5t	Obornikowanie	2/10	5,00	85,62	428,09
Ciągnik 60KM+ladowacz Cyklop	Zaladunek obornika	1/10	3,00	75,00	225,01
Ciągnik 80KM+plug 4-skibowy	Orka zimowa	1/10	2,00	80,47	160,94
Ciągnik 60KM+włoka 4-metrowa	Włokowanie	3/03	2,00	67,39	134,78
Ciągnik 60KM+rozsiwacz nawozów 300kg	Wysiew NPK	1/04	0,30	69,27	20,78
Ciągnik 80KM+kultywator zawieszany U444/3	Kultywatorowanie	1/04	1,00	78,82	78,82
Ciągnik 80KM+sadzarka 2-rzędowa	Sadzenie	2/04	4,00	82,30	329,20
Ciągnik 60KM+brona zębowa 3-polowa	Bronowanie redlin	2/04	1,50	67,39	101,09
Ciągnik 60KM+obsypnik 6-rzędowy	Obsypywanie	1/05	1,00	71,94	71,94
Ciągnik 60KM+obsypnik 6-rzędowy	Obsypywanie	2/05	1,00	71,94	71,94
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk na chwasty	2/05	0,40	71,88	28,75
Ciągnik 60KM+rozsiwacz nawozów 300kg	Wysiew N	2/05	0,30	69,27	20,78
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	3/05	0,40	71,88	28,75
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	1/06	0,40	71,88	28,75
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk insektycydem	2/06	0,40	71,88	28,75
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	3/06	0,40	71,88	28,75
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	1/07	0,40	71,88	28,75
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk insektycydem	1/07	0,40	71,88	24,17
Ciągnik 60KM+przyczepa 7t	Transport bulw do gospodarstwa	1/09	4,00	77,38	309,53
Razem					2295,42
Usługi z zewnątrz	Rodzaj zabiegu	Termin zabiegu (dekada/m-c)	Czas trwania zabiegu (godz/ha)	Koszt zabiegu (zł/godz)	Wartość (zł/ha)
Ciągnik 60KM+rozsiwacz wapna RCW-3	Wapnowanie (1/4 kosztu)	2/08	1	171,50	40,28
Kombajn Anna Z644	Zbiór	1/09	6,00	317,92	1907,52
Razem					1947,80
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	21,65	151,55
Razem					151,55
Przychód	Rodzaj przychodu	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Produkt główny	Ziemniaki jadalne	dt	350	45,00	15750,00
Dopłaty, subwencje	Dopłata do ziemniaków skrobiowych	ha	1	1 210,32	1210,32
	Razem JPO+zaziel. +dodatkowa	ha	1	999,42	2209,74
WARTOŚĆ PRODUKCJI RAZEM (zł/ha)					19170,06
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/ha)					13054,28
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)					6115,78
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt)					37,30

NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)

17,47