Uprawa: Ziemniaki przemysłowe plon: 350 dt/ha

2022 **Czerwiec**

Materiał siewny	Stopien 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	9,13	136,88
	P	1/04	50	9,96	498,13
	K	1/04	75	4,84	363,37
Saletra amonowa	N	1/04	60	11,52	691,09
	N	2/04	40	11,52	460,73
Wapno nawozowe	CaO (1/4 dawki)	2/08	750	0,10	78,30
Razem					2228,50

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+rozsiewacz nawozów 300 kg	Wapnowanie	2/09	0,30	71,23	21,37
Ciągnik 80KM+pług 5-skibowy+brona zębowa 3 polo	Podorywka	2/09	1,50	85,67	128,50
Ciągnik 60KM+roztrząsacz obornika 3,5t	Obornikowanie	2/10	5,00	87,58	437,88
Ciągnik 60KM+ładowacz Cyklop	Załadunek obornika	1/10	3,00	76,96	230,88
Ciągnik 80KM+pług 4-skibowy	Orka zimowa	1/10	2,00	82,77	165,54
Ciągnik 60KM+włóka 4-metrowa	Włókowanie	3/03	2,00	69,35	138,70
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg	Wysiew NPK	1/04	0,30	71,23	21,37
Ciągnik 80KM+kultywator zawieszany U444/3	Kultywatorowanie	1/04	1,00	81,12	81,12
Ciągnik 80KM+sadzarka 2-rzędowa	Sadzenie	2/04	4,00	84,60	338,41
Ciągnik 60KM+brona zębowa 3-polowa	Bronowanie redlin	2/04	1,50	69,35	104,02
Ciągnik 60KM+obsypnik 6-rzędowy	Obsypywanie	1/05	1,00	73,90	73,90
Ciągnik 60KM+obsypnik 6-rzędowy	Obsypywanie	2/05	1,00	73,90	73,90
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk na chwasty	2/05	0,40	73,83	29,53
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg	Wysiew N	2/05	0,30	71,23	21,37
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	3/05	0,40	73,83	29,53
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	1/06	0,40	73,83	29,53
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk insektycydem	2/06	0,40	73,83	29,53
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	3/06	0,40	73,83	29,53
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicydem	1/07	0,40	73,83	29,53
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk insektycydem	1/07	0,40	73,83	24,17
Ciągnik 60KM+przyczepa 7t	Transport bulw do gospodarstwa	1/09	4,00	79,34	317,36
Razem					2355,68

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	173,65	40,28
Kombajn Anna Z644	Zbiór	1/09	6,00	318,33	1909,98
Razem					1950,26

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	22,06	154,42
Razem					154,42

Przychód	Rodzaj przychodu	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Produkt główny	Ziemniaki jadalne	dt	350	29,77	10419,50
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)					**13839,56**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/ha)					**13115,22**
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)					**724,34**
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt)					**37,47**

NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)	**2,07**