

Uprawa: **Słonecznik na ziarno**

plon: **25** dt/ha

2024

Kwiecień

Materiał siewny	Stopień kwalifikacji	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Słonecznik	Materiał bazowy "C1"	kg	4,35	102,80	447,18
Nawozy mineralne	Rodzaj nawozu	Termin zabiegu (dekada/m-c)	Dawka (kg/ha)	Cena składnika (zł/kg)	Wartość (zł/ha)
Mocznik (46%)	N	2/04	60	5,16	309,34
Superfosfat wzbogacony 40%	P	2/10	40	7,54	301,59
Sól potasowa 60%	K	2/10	140	3,87	542,45
Wapno nawozowe	CaO (1/4 dawki)	2/08	49	0,30	14,70
Razem					1168,08
Środki ochrony roślin	Rodzaj środka (herbicydy, fungicydy, insektycydy, regulatory wzrostu)	Termin zabiegu (dekada/m-c)	Dawka (l,kg/ha)	Cena środka (zł/l,kg)	Wartość (zł/ha)
Bandur 600 SC	Herbicyd	3/04	2,50	122,00	305,00
Propulse 250 SE	Fungicyd	1/06	1,00	280,00	280,00
Pirimor 500 WG	Insektycyd	1/06	0,40	292,00	116,80
Razem					
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 80KM+plug 5-skibowy+brona 3-pol.	Podorywka z bronowaniem	2/08	1,50	76,64	114,96
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg	Wysiew PK	2/10	1,00	63,54	63,54
Ciągnik 80KM+plug 4-skibowy	Orka siewna	2/10	2,00	80,73	161,45
Ciągnik 80KM+agregat uprawowy 2,8m	Uprawa przedsiewna	3/09	0,70	78,69	55,08
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg	Wysiew N	3/04	0,50	63,54	31,77
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicyd+insektycyd	1/06	0,40	66,15	26,46
Ciągnik 60KM+przyczepa 7t	Transport ziarna do gospodarstwa	2/09	0,50	71,66	35,83
Razem			7,00		515,56
Usługi z zewnątrz	Rodzaj usługi	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	1,00	43,88	43,88
Ciągnik 60KM+siewnik pneumatyczny	Siew	3/04	1,20	219,21	263,05
Kombajn Bizon Rekord Z 058/5	Zbiór	2/09	1,20	484,20	581,04
Razem			1,20		887,97
Inne koszty zmienne (w tym praca najemna)	Rodzaj kosztu	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Dosuszenie ziarna z 20% na 9%	Suszenie	%	25,00	21,78	544,50
Razem			1,20		544,50
Przychód	Rodzaj przychodu	j.m.	Ilość	Cena (zł/j.m.)	Wartość (zł/ha)
Produkt główny	Ziarno słonecznika	dt	25,00	200,00	5000,00
WARTOŚĆ PRODUKCJI RAZEM (zł/ha)					5000,00
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/ha)					3563,29
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)					1436,71
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt)					142,53
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)					57,47