

Uprawa: **Słonecznik na ziarno**plon: **25 dt/ha****2024****Grudzień**

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	4,64	278,57
Superfosfat wzbogacony 40%	P	2/10	40	6,31	252,44
Sól potasowa 60%	K	2/10	140	3,23	451,99
Wapno nawozowe	CaO (1/4 dawki)	2/08	49	0,38	18,56
Razem					1001,56
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	72,46	108,70
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg	Wysiew PK	2/10	1,00	59,99	59,99
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	74,51	52,16
Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg	Wysiew N	3/04	0,50	59,99	30,00
Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m	Oprysk fungicyd+insektycyd	1/06	0,40	62,60	25,04
Ciągnik 60KM+przyczepa 7t	Transport ziarna do gospodarstwa	2/09	0,50	68,11	34,05
Razem			7,00		496,43
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	49,98	49,98
Ciągnik 60KM+siewnik pneumatyczny	Siew	3/04	1,20	238,02	201,35
Kombajn Bizon Rekord Z 058/5	Zbiór	2/09	1,20	495,66	594,79
Razem			1,20		846,13
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)					3335,79
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)					1664,21
KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt)					133,43
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)					66,57