

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i organizacja prac ogrodniczych**
 Oznaczenie kwalifikacji: **OGR.05**
 Numer zadania: **01**
 Kod arkusza: **OGR.05-01-25.06-SG**
 Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Dane dotyczące uprawy marchwi - tabela 7
	<i>wpisane w wierszu:</i>
R.1.1	<i>Odmiana : Dolanka</i>
R.1.2	<i>Termin siewu nasion : maj</i>
R.1.3	<i>Powierzchnia uprawy [ha]: 1,2</i>
R.1.4	<i>Sposób uprawy: na redlinach</i>
R.2	Rezultat 2: Obliczone zapotrzebowanie na nasiona i środki ochrony roślin, ich koszt oraz obliczony koszt zbioru i transportu korzeni marchwi - tabele: 8, 9, 10.
	<i>wpisane w tabeli 8:</i>
R.2.1	<i>w kolumnie Zapotrzebowanie nasion na całą powierzchnię uprawy [kg]: 1,8</i>
R.2.2	<i>w kolumnie Koszt nasion na całą powierzchnię uprawy [zł]: 720,00 (dopuszcza się inną wartość, wynikającą z iloczynu ilości nasion i ceny)</i>
	<i>wpisane w tabeli 9:</i>
R.2.3	<i>w wierszu fungicydy , w kolumnie Zapotrzebowanie na całą powierzchnię uprawy [kg]: 3,36</i>
R.2.4	<i>w wierszu insektycydy , w kolumnie Zapotrzebowanie na całą powierzchnię uprawy [kg]: 0,45</i>
R.2.5	<i>w wierszu herbicydy , w kolumnie Zapotrzebowanie na całą powierzchnię uprawy [kg]: 2,40</i>
R.2.6	<i>w wierszu Koszt razem [zł]: 471,00; dopuszcza się inną wartość, wynikającą sumy wartości poszczególnych środków ochrony roślin obliczonych przez Zdającego</i>
	<i>wpisane w tabeli 10:</i>
R.2.7	<i>w wierszu Zbiór - kombajn , w kolumnie Koszt robocizny na całkowitą powierzchnię uprawy [zł]: 576,00</i>
R.2.8	<i>w wierszu Transport - przyczepa, w kolumnie Koszt robocizny na całkowitą powierzchnię uprawy [zł]: 234,00</i>
R.2.9	<i>w wierszu Koszt razem : 810,00 (dopuszcza się inną wartość wynikającą z sumy kosztów zbioru i transportu obliczonych przez Zdającego)</i>
R.3	Rezultat 3. Obliczone zapotrzebowanie na nawozy oraz ich koszt - tabele 11 i 12
	<i>wpisane:</i>
R.3.1	<i>w wierszu 1.: w kolumnie Nazwa nawozu : superfosfat potrójny granulowany, w kolumnie Ilość nawozu na całkowitą powierzchnię uprawy [kg]: 183</i>
R.3.2	<i>w wierszu 1.: w kolumnie Koszt nawozu na całkowitą powierzchnię uprawy [zł]: 265,00 (dopuszcza się inną wartość, wynikającą z iloczynu ilości i ceny nawozu obliczonych przez Zdającego)</i>
R.3.3	<i>w wierszu 2.: w kolumnie Nazwa nawozu: sól potasowa, w kolumnie Ilość nawozu na całkowitą powierzchnię uprawy [kg]: 300</i>
R.3.4	<i>w wierszu 2.: w kolumnie Koszt nawozu na całkowitą powierzchnię uprawy [zł]: 420,00 (dopuszcza się inną wartość, wynikającą z iloczynu ilości i ceny nawozu obliczonych przez Zdającego)</i>
R.3.5	<i>w wierszu 3.: w kolumnie Nazwa nawozu: mocznik, w kolumnie Ilość nawozu na całkowitą powierzchnię uprawy [kg]: 235</i>
R.3.6	<i>w wierszu 3.: w kolumnie Koszt nawozu na całkowitą powierzchnię uprawy [zł]: 353,00 (dopuszcza się inną wartość, wynikającą z iloczynu ilości i ceny nawozu obliczonych przez Zdającego)</i>

R.3.7	w wierszu 4.: w kolumnie <i>Nazwa nawozu</i> : saletra amonowa, w kolumnie <i>Ilość nawozu na całkowitą powierzchnię uprawy [kg]</i> : 141
R.3.8	w wierszu 4.: w kolumnie <i>Koszt nawozu na całkowitą powierzchnię uprawy [zł]</i> : 141,00 (dopuszcza się inną wartość, wynikającą z iloczynu ilości i ceny nawozu obliczonych przez Zdającego)
R.3.9	w wierszu <i>Razem [zł]</i> : 1179,00 (dopuszcza się inną wartość, wynikającą z sumy kosztów nawozów obliczonych przez zdającego)
R.4	Rezultat 4: Harmonogram prac związanych z przygotowaniem gleby pod siew nasion zaprawianych (uprawa jesienna i wiosenna) - tabela 13
<i>Uwaga! Dopuszcza się zastosowane inne poprawne merytorycznie określenia.</i>	
<i>wpisane:</i>	
R.4.1	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : siew nawozów fosforowych i potasowych, (lub P_2O_5 i K_2O) w kolumnie <i>Termina wykonania</i> : X-XI (lub jesień)
R.4.2	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : głęboka orka lub orka z pogłębianiem, w kolumnie <i>Termina wykonania</i> : X-XI (lub jesień)
R.4.3	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : bronowanie lub włókowanie, w kolumnie <i>Termina wykonania</i> : III-IV (lub wiosna)
R.4.4	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : siew nawozów azotowych (lub N) i potasowych, (lub K_2O) w kolumnie <i>Termina wykonania</i> : V lub maj 3-4 tygodnie przed wysiewem nasion, lub wiosną przed wyrównaniem pola po zimie
R.4.5	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : wymieszanie nawozów z glebą, w kolumnie <i>Termina wykonania</i> : V lub maj 3-4 tygodnie przed wysiewem nasion, zaraz po wysiewie nawozów lub bezpośrednio po usypaniu redlin lub wiosną
R.4.6	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : usypanie redlin, w kolumnie <i>Termina wykonania</i> : V lub maj przed siewem nasion lub wiosną
R.4.7	w wierszu <i>Siew nasion</i> , w kolumnie <i>Termina wykonania</i> : V lub maj lub równocześnie/bezpośrednio po usypaniu redlin
R.5	Rezultat 5: Harmonogram zabiegów pielęgnacyjnych od siewu do zbioru marchwi - tabela 14
<i>Uwaga! Dopuszcza się zastosowane inne poprawne merytorycznie określenia.</i>	
<i>wpisane:</i>	
R.5.1	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : stosowanie herbicydów (środka ochrony roślin E) na chwasty jednoroczne jednoliścienne i dwuliścienne, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : 2 dni po siewie
R.5.2	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : stosowanie herbicydów (środka ochrony roślin F) na chwasty jednoroczne jednoliścienne, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : po wschodach marchwi
R.5.3	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : nawadnianie, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : w miarę potrzeby
R.5.4	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : nawożenie azotowe, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : po 5 tygodniach od wysiewu
R.5.5	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : obsypywanie redlin, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : w miarę potrzeby
R.5.6	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : stosowanie insektycydów (środka ochrony roślin A) przeciwko połyśnicy marchwiance, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : lipiec lub sierpień
R.5.7	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : stosowanie insektycydów (środka ochrony roślin B) przeciwko bawelnicy topolowo-marchwianej, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : okres wegetacji lub po zauważeniu mszyc lub po przekroczeniu progu ekonomicznego zagrożenia
R.5.8	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : stosowanie fungicydów (środka ochrony roślin C) przeciwko alternariozie, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : po wystąpieniu pierwszych objawów

R.5.9	w kolumnie <i>Nazwa zabiegu</i> : stosowanie fungicydów (środka ochrony roślin D) przeciwko chwaścikom marchwi, w kolumnie <i>Termin wykonania</i> : w momencie wystąpienia pierwszych objawów
R.5.10	w wierszu <i>Zbiór</i> : X lub październik
R.6	Rezultat 6: Wymagania dotyczące warunków przechowywania korzeni marchwi oraz przychód ze sprzedaży - tabele 15 i 16
	<i>wpisane w tabeli 15:</i>
R.6.1	w kolumnie <i>Temperatura [°C]</i> : 0 - 2
R.6.2	w kolumnie <i>Wilgotność powietrza [%]</i> : 95 - 99
	<i>wpisane w tabeli 16:</i>
R.6.3	w kolumnie <i>Plon z całkowitej powierzchni uprawy [kg]</i> : 96000 lub 96 t
R.6.4	w kolumnie <i>Przychód ze sprzedaży [zł]</i> : 144000,00