

Nazwa kwalifikacji: **Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych**
Oznaczenie kwalifikacji: **OGR.02**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

OGR.02-02-23.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Przygotuj podłoże do siewu nasion pomidora i sałaty. W tym celu zmieszaj odkwaszony torf, perlit i ziemię kompostową w proporcji 1:1:1.

Przygotowanym podłożem wypełnij komórki w miniszklarence aż po same brzegi i delikatnie ugnieć ręką. Na wierzchu w każdej komórce ułóż jedno nasiono pomidora, następnie wciśnij je na pół centymetra i przysyp podłożem. Wlej wodę do tacki i przykryj miniszklarenkę pokrywą.

Skrzynkę przeznaczoną do siewu wypełnij podłożem. Za pomocą packi wyrównaj je i zagęść. Nasiona sałaty wysiej niezbyt gęsto rzutowo, a następnie przykryj cienką warstwą podłoża, delikatnie zrosz wodą i przykryj agrowłókniną.

Etykietami oznacz pojemniki z wysianymi nasionami warzyw. Na każdej etykietce napisz nazwę rodzajową rośliny i termin siewu.

Rozpoznaj warzywa przedstawione na fotografiach w Tabeli 2 *Charakterystyka warzyw*. Zapisz ich nazwy rodzajowe lub gatunkowe, grupę, do której należą i metodę uprawy.

Oblicz zapotrzebowanie na rozsadę pomidorów potrzebną do obsadzenia powierzchni 1 ha oraz koszt jej zakupu. Do obliczeń wykorzystaj dane zamieszczone w Tabeli 1 *Dane dotyczące uprawy pomidorów*. Obliczenia i wyniki zapisz w Tabeli 3 *Koszt zakupu rozsady pomidorów*.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad bhp i organizacji pracy.

Tabela 1. Dane dotyczące uprawy pomidorów

Nazwa rośliny	Rozstawa sadzenia rozsady [m]	Cena jednostkowa rozsady [zł/szt.]
Pomidor	0,50 × 0,40	1,00

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- przygotowane podłoże do siewu nasion warzyw,
- wysiane nasiona,
- rozpoznane warzywa,
- opisane warzywa,
- koszt rozsady pomidorów

oraz przebieg przygotowania podłoża i siewu nasion warzyw.

Tabela 2. Charakterystyka warzyw





Lp.	Warzywa	Nazwa rodzajowa lub gatunkowa	Grupa roślin warzywnych (dyniowate, korzeniowe, liściowe, psiankowate, wieloletnie)	Główna metoda uprawy (z siewu, z rozsady, podział kłączy)
1.				
2.				
3.				
4.				

Tabela 3. Koszt zakupu rozsady pomidorów

Materiał roślinny	Powierzchnia do obsadzenia [ha]	Rozstawa sadzenia [m]	Liczba rozsady pomidorów [szt./m ²]	Zapotrzebowanie na rozsadę [szt.]	Cena jednostkowa [zł]	Całkowity koszt rozsady [zł]