

Nazwa kwalifikacji: **Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych**

Symbol kwalifikacji: **OGR.02**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

OGR.02-01-25.01-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

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

Wykonaj siew nasion ogórka i sałaty.

W tym celu przygotuj podłoże mieszając torf odkwaszony z piaskiem w stosunku 4:1. Przygotowanym podłożem wypełnij komórki wielodoniczki i skrzynkę do siewu. Zagęść podłoże i wyrównaj jego powierzchnię. W każdej komórce wielodoniczki umieść pośrodku dwa nasiona ogórka, natomiast w skrzynce do siewu wysiej rzutowo nasiona sałaty.

Zakończenie siewów zgłoś egzaminatorowi przez podniesienie ręki. Po ocenie siewów przez egzaminatora, przykryj nasiona przesianym podłożem lub piaskiem. Zroś wysiewy oraz przykryj folią. Oznacz wielodoniczkę i skrzynkę do siewu etykietami. Na etykietce wpisz nazwę rodzajową rośliny i termin siewu.

Rozpoznaj warzywa pokazane na fotografiach w tabeli *Charakterystyka warzyw*. Zapisz ich nazwy rodzajowe, grupę, do której należą oraz metodę uprawy.

Oblicz zapotrzebowanie na rozsadę ogórka potrzebną do obsadzenia powierzchni 1 ha oraz koszt jej zakupu. Do obliczeń wykorzystaj informacje zawarte w tabeli *Dane dotyczące uprawy ogórka*. Obliczenia i wyniki zapisz w tabeli *Koszt rozsady ogórka*.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku pracy wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt, stosując przepisy bhp i właściwą organizację pracy.

**Tabela 1. Dane dotyczące uprawy ogórka**

Roślina	Rozstawa sadzenia rozsady [m]	Cena rozsady [zł/szt.]
Ogórek	0,40x1,25	1,00

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**





**Ocenię podlegać będzie 5 rezultatów:**

- przygotowane podłoże do siewu nasion warzyw,
- wysiane nasiona ogórka i sałaty,
- rozpoznane warzywa,
- opisane warzywa,
- koszt rozsady ogórka

oraz 2 przebiegi:

- przygotowanie podłoża do siewu nasion warzyw,
- siew nasion warzyw.

**Tabela 2. Charakterystyka warzyw**

Lp.	Warzywo	Nazwa rodzajowa	Grupa roślin warzywnych (dyniowate, korzeniowe, liściowe, kapustne, psiankowate, strączkowe, wieloletnie)	Główna metoda uprawy (z siewu, z rozsady, przez podział kłączy)
1.				
2.				
3.				
4.				

**Tabela 3. Koszt rozsady ogórka**

Roślina	Powierzchnia do obsadzenia [ha]	Rozstawa sadzenia [m]	Liczba rozsady [szt./m <sup>2</sup> ]	Zapotrzebowanie na rozsadę [szt.]	Cena jednostkowa [zł]	Całkowity koszt rozsady [zł]