

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

CKE
**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.05**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

R.05-01-21.06-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 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

Na wyznaczonym poletku rozsiej odważony nawóz, następnie przekop i wyrównaj powierzchnię gleby. Wyznacz trzy rzędy wzdłuż dłuższego boku poletka, w odległości 35 cm od siebie, tak aby skrajne rzędy znajdowały się 25 cm od brzegów zagonu.

Rozpoznaj gatunki przygotowanych nasion i przeprowadź wysiewy:

- nasiona fasoli - wysiej gniazdowo po 3 nasiona w gnieździe, na głębokość 3-4 cm, odległość między gniazdami 20 cm,
- nasiona pietruszki - wysiej rzędowo na głębokość 1,5 cm,
- nasiona słonecznika - wysiej punktowo w odległości 10 cm, na głębokość 3 cm.

Po wysiewie nasion (przed przykryciem ich ziemią) **zgłoś egzaminatorowi zakończenie wysiewów przez podniesienie ręki**. Po ocenie egzaminatora przykryj nasiona i zaetykietuj wysiewy wpisując na etykietce datę siewu i nazwę rośliny.

Oblicz ilość oraz koszt nasion pietruszki potrzebnych do obsiania 1,5 ha pola. Nie bierz pod uwagę rezerwy. Wyniki zapisz w Tabeli 2.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku pracy. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad bhp.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą rezultaty:

- przygotowana gleba i wysiane nasiona roślin warzywnych,
- gęstość i głębokość siewu nasion roślin warzywnych,
- rozpoznane nasiona roślin warzywnych,
- obliczona ilość i koszt nasion pietruszki

oraz

przebieg wykonywania prac związanych z wysiewem nasion.

Tabela 1

Nazwa	Cena 1 kg w zł	Ilość nasion na 1 ha w kg
pietruszka	120,00	3,00

Tabela 2

Nazwa	Ilość nasion na 1,5 ha	Koszt nasion na 1,5 ha
pietruszka		