

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**

Symbol kwalifikacji: **ROL.03**

Numer zadania: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

ROL.03-02-25.06-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 przełącz 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

Pszczelarz prowadzi 200-pniową pasiekę. Co roku wymienia 50% matek pszczelich z własnego wychowu. W tym celu wykorzystuje inkubator – cieplarkę. Dobierz parametry inkubatora-cieplarki do wychowu matek pszczelich - wypełnij Tabelę 1.

Na w pełni wyposażonym stanowisku wykonaj dwie ramki hodowlane, każda po 20 koreczków z miseczkami.

Po wykonaniu tej czynności zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego przez podniesienie ręki gotowość do oceny tej części zadania.

Przygotuj rodzinę pszczelą do wychowu matek pszczelich w obecności matki pszczelej, wykorzystując model rodziny pszczelej znajdujący się na stanowisku egzaminacyjnym. Następnie umieść w przygotowanej rodzinie wychowującej jedną z ramek hodowlanych.

Przyjmij, że druga ramka hodowlana to ramka z matecznikami na dwa dni przed wygryzieniem się matek z mateczników, dokonaj ich izolacji. Ramkę hodowlaną z zaizolowanymi matecznikami pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym do oceny.

Dobierz sprzęt i materiał do wychowu matek pszczelich - wypełnij Tabelę 2.

Po zakończeniu tego etapu uporządkuj stanowisko egzaminacyjne.

Wszystkie prace wykonaj jak w naturalnych warunkach.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- wykonane ramki hodowlane,
- przygotowana rodzina wychowująca,
- zaizolowane mateczniki,
- przygotowana rodzina wychowująca z poddaną ramką hodowlaną,
- Parametry inkubatora-cieplarki do wychowu matek pszczelich – tabela 1,
- Sprzęt i materiał do wychowu matek pszczelich – tabela 2

oraz przebieg wykonania ramek hodowlanych i przygotowania rodziny wychowującej.

Tabela 1. Parametry inkubatora-cieplarki do wychowu matek pszczelich.

Wyszczególnienie	Parametry
Temperatura	
Wilgotność	
Uruchomienie cieplarki (określenie czasu gwarantującego stabilne warunki – określ w godzinach)	

Tabela 2. Sprzęt i materiał do wychowu matek pszczelich.

Lp.	Sprzęt i materiały
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	