

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2023
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**
 Oznaczenie arkusza: **ROL.03-01-23.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.03**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka –

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

| Numer PESEL zdającego* | | | | | | | | | | Numer stanowiska | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Rezultat 3: wykaz czynności niezbędnych do wykonania badania mikroskopowego w celu wykrycia spor Nosema apis. Uwaga! Kryteria należy uznać za spełnione jeżeli zdający zapisał inne sformułowanie poprawne merytorycznie

Zapisane:

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | pobranie próbki martwych pszczoł/pełzających pszczoł/żywych pszczoł z dennicy, wylotka lub skrajnych plastrów: co najmniej 30 szt. | | | | | | |
| 2 | wykonanie rozcieru z odwłoków pszczoł lub wypreparowanego jelita | | | | | | |
| 3 | rozpuszczenie rozcieru w wodzie | | | | | | |
| 4 | naniesienie kropli rozcieru na szkiełko podstawowe | | | | | | |
| 5 | przykrycie szkiełkiem nakrywkowym/przygotowanie preparatu mikroskopowego | | | | | | |
| 6 | umieszczenie preparatu pod mikroskopem | | | | | | |
| 7 | pobranie martwych/zamrożonych pszczoł do papierowego opakowania | | | | | | |
| 8 | zamrożenie żywych pszczoł | | | | | | |

Rezultat 4: wykaz wyposażenia i jego zastosowanie do wykonania preparatu mikroskopowego w celu wykrycia spor Nosema apis. Uwaga! Kryteria należy uznać za spełnione jeżeli zdający zapisał inne sformułowanie poprawne merytorycznie

Zapisane:

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | mikroskop do badania | | | | | | |
| 2 | moździerz/miseczek/naczynie do sporządzenia rozcieru | | | | | | |
| 3 | strzykawka/pipeta do odmierzenia porcji wody | | | | | | |
| 4 | pipeta/bagietka do pobrania rozcieru | | | | | | |
| 5 | szkiełko podstawowe i nakrywkowe do sporządzenia preparatu | | | | | | |

Numer
stanowiska

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Rezultat 5: wykaz wyposażenia apteczki

Zapisane:

| | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | środek antyhistaminowy | | | | | | |
| 2 | wapno musujące | | | | | | |
| 3 | woda utleniona | | | | | | |
| 4 | gaza, bandaż | | | | | | |
| 5 | rękawiczki jednorazowe | | | | | | |
| 6 | przylepce, opaski | | | | | | |
| 7 | nożyczki | | | | | | |
| 8 | penseta | | | | | | |

Przebieg 1: dezynfekcji ula

Zdający:

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | składował zgromadzone materiały, narzędzia i sprzęt do dezynfekcji w taki sposób, aby nie utrudniały pracy | | | | | | |
| 2 | przemył za pomocą pędzla (lub dokładnie skropił przy użyciu opryskiwacza ręcznego) środkiem chemicznym wewnętrzną powierzchnię korpusu | | | | | | |
| 3 | przemył za pomocą pędzla (lub dokładnie skropił przy użyciu opryskiwacza ręcznego) środkiem chemicznym wewnętrzną powierzchnię dennicy | | | | | | |
| 4 | przemył za pomocą pędzla (lub dokładnie skropił przy użyciu opryskiwacza ręcznego) środkiem chemicznym wewnętrzną powierzchnię powałki | | | | | | |
| 5 | stosował okulary ochronne i rekawice chemiczne podczas dezynfekcji korpusu dennicy i powałki | | | | | | |
| 6 | uporządkował stanowisko pracy po zakończeniu a odpady zabezpieczył/odłożył na stanowisko do pojemnika na wosk | | | | | | |

Numer
stanowiska

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Przebieg 2: przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas przesiedlania rodziny pszczelej

Zdający:

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | założył ubranie ochronne (fartuch roboczy/kombinezon pszczelarski/kapelusz) | | | | | | |
| 2 | używał dłuta zgodnie z przeznaczeniem | | | | | | |
| 3 | używał podkurzacza zgodnie z przeznaczeniem | | | | | | |
| 4 | zachowywał spokój podczas przesiedlania rodziny | | | | | | |

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis