

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2023
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**
 Oznaczenie arkusza: **ROL.03-01-23.06-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

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Objawy zatrucia pszczół - Tabela 1

Kryteria należy uznać za spełnione, jeżeli zdający użył zbliżonych sformułowań, ale poprawnych merytorycznie

Zdający zapisał:

1	gromadzenie się pszczół przed ułem nieopodal wylotka na ziemi, trawie								
2	nabrzmiące, rozdęte odwłoki pszczół								
3	duża ilość martwych pszczół na trasie lotu i przed wylotkiem								
4	wewnątrz ula mała ilość dorosłych pszczół								
5	martwe pszczoły mają wysunięte języczki								

Rezultat 2: Ścieśnione gniazdo rodziny pszczelej

1	usunięte plastry z miodem niezasklepionym								
2	usunięte ramki z węzą								
3	pozostawione plastry z miodem zasklepionym								
4	pozostawione plastry z czerwiem								
5	pozostawione plastry z pierzgą								
6	plastry usunięte umieszczone w transportówce								
7	gniazdo rodziny pszczelej ocieplone z góry ociepleniem górnym (powałką) i zatworomata								
8	wstawiona podkarmiaczka								
9	zwężony wylotek								
10	rodzina podkarmiona syropem								

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Zapotrzebowanie na składniki do sporządzenia potrzebnej ilości syropu cukrowego - Tabela 2

Zdający wpisał:

1	ilość wody potrzebna do sporządzenia syropu: 0,31 l						
2	ilość cukru potrzebna do sporządzenia syropu: 0,31 kg						
3	ilość cukru potrzebna dla całej pasieki: 4,65 kg						
4	ilość syropu potrzebna dla całej pasieki: 7,50 l						

Rezultat 4: Protokół w sprawie zatrucia pszczół

Kryteria należy uznać za spełnione, jeżeli zdający użył zbliżonych sformułowań, ale poprawnych merytorycznie

Zdający wpisał:

1	adres właściciela plantacji: Jan Kowalski, Kwiatków 12, powiat Będzin, województwo mazowieckie						
2	położenie plantacji: na końcu wsi, przy lesie						
3	liczbę rodzin pszczelich poszkodowanych: 20 rodzin w tym 15 z objawami zatrucia i 5 martwych						
4	<i>nie stwierdzono innych objawów chorobowych w pasiece niż zatrucie</i>						
5	<i>od chwili zauważenia zamierania pszczół do momentu pobierania próbek upłynęły 2 godziny</i>						
6	zebrane próbki: martwych pszczół z przed wylotka						
7	zebrane próbki: martwych pszczół z dennicy						
8	zebrane próbki: martwych pszczół z plantacji						
9	zebrane próbki: gleby z plantacji						
10	zebrane próbki: roślin z plantacji						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Ścieśnianie gniazda rodziny pszczelej

Zdający:

1	pracował w stroju pszczelarskim, miał założony kapelusz pszczelarski						
2	używał podkurzacza podczas ścieśniania gniazda						
3	przekładał usunięte plastry do transportówki						
4	uporządkował stanowisko po zakończeniu pracy (odłożył narzędzia na swoje miejsce)						
5	zwięził wylotek						

Przebieg 2: Sporządzenie syropu

Zdający:

1	założył fartuch i czepek						
2	użył ciepłej wody do sporządzenia syropu						
3	odważał cukier						
4	mieszał syrop do momentu uzyskania klarowności/rozpuszczenia kryształków cukru						
5	wlał syrop do podkarmiaczki						
6	uporządkował stanowisko egzaminacyjne po wykonaniu syropu: umył i odstawił sprzęt na swoje miejsce, wytarł blat stołu						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis