

**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


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**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 ulem 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: <b>0,31 l</b>						
2	ilość cukru potrzebna do sporządzenia syropu: <b>0,31 kg</b>						
3	ilość cukru potrzebna dla całej pasieki: <b>4,65 kg</b>						
4	ilość syropu potrzebna dla całej pasieki: <b>7,50 l</b>						

**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: <b>Jan Kowalski, Kwiatków 12, powiat Będzin, województwo mazowieckie</b>						
2	położenie plantacji: <b>na końcu wsi, przy lesie</b>						
3	liczbę rodzin pszczelich poszkodowanych: <b>20 rodzin w tym 15 z objawami zatrucia i 5 martwych</b>						
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: <b>martwych pszczół z wylotka</b>						
7	zebrane próbki: <b>martwych pszczół z dennicy</b>						
8	zebrane próbki: <b>martwych pszczół z plantacji</b>						
9	zebrane próbki: <b>gleby z plantacji</b>						
10	zebrane próbki: <b>roślin z plantacji</b>						

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*