

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2022  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**  
 Oznaczenie arkusza: **RL.04-01-22.06-SG**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **RL.04**  
 Numer zadania: **01**  
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

*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, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie 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: Wykaz odzieży ochronnej, materiałów i narzędzi do odymiania**

1	apiwarol						
2	urządzenie do odymiania						
3	pęseta lub szczypce						
4	rękawice						
5	maseczka						
6	zapalniczka lub palnik						
7	materiał do uszczelnienia wylotu						

**Rezultat 2: Obliczenia związane z przygotowaniem syropu cukrowego oraz roztworu do oprysku ula**

1	cukier: 0,6 kg ± 0,05 kg						
2	woda do sporządzenia syropu cukrowego: 0,6 l ± 0,05 l						
3	preparat ApiBioFarma: 0,05 l						
4	woda do sporządzenia roztworu ApiBioFarmy: 0,3 l						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Syrop cukrowy w słoiku**

1	cukier w syropie jest całkowicie rozpuszczony						
2	syrop jest klarowny						
3	słoik z syropem jest zakręcony nakrętką z otworkami do podkarmiania						
4	ilość syropu: 0,9 l ± 0,1 l						

**Rezultat 4: Podkarmiona rodzina pszczela**

1	słoik z syropem cukrowym jest założony na otwór wentylacyjny z pajęczkiem w centralnym miejscu powałki						
2	nadstawka jest założona na ul z miejscem na słoik z syropem cukrowym						
3	na ul założony jest daszek						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 5: Ramki z węzą**

1	ramki gniazdowe zbite w ilości 3 szt.						
2	ramki gniazdowe zbite są gwoździami a listewki nie są popękane						
3	ramki gniazdowe mają kształt prostokąta						
4	listewka górna od zewnątrz ramki ma wyfrezowany rowek na drut i listewka dolna ma wyfrezowany rowek na drut u dołu od zewnątrz ramki						
5	drut jest przewleczony przez otwory w listewce górnej i dolnej, drut jest zamocowany na gwoździkach wbitych w dolną listewkę ramki						
6	drut naciągnięty jest napinaczem, zagięcia są równomierne na całej długości drutu						
7	drut wtopiony jest równomiernie w arkusz węży						
8	węza jest nieuszkodzona i równa na całej powierzchni						

**Przebieg 1: Wykonanie syropu cukrowego**

1	zdający przed przystąpieniem do wykonywania syropu umył i osuszył ręce						
2	zdający w czasie wykonywania syropu miał założony fartuch i nakrycie głowy						
3	zdający przed nalaniem syropu umył i wysuszył słoik oraz zakrętkę						
4	zdający po wykonaniu syropu umył narzędzia i uporządkował stanowisko						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2: Wykonanie roztworu do oprysku i wykonanie oprysku**

1	zdający przed przystąpieniem do wykonywania roztworu do oprysku umył i osuszył ręce						
2	zdający w czasie wykonywania roztworu do oprysku miał założony fartuch i nakrycie głowy						
3	zdający przed nalaniem roztworu do oprysku umył opryskiwacz						
4	zdający w czasie higienizacji ula miał założony fartuch i rękawiczki lateksowe						
5	zdający opryskał dokładnie całe wnętrze ula						
6	zdający opryskał ramki z suszem i z węzą						
7	zdający po wykonaniu oprysku umył narzędzia i sprzęt, wyrzucił do kosza rękawiczki lateksowe i uporządkował stanowisko						

**Przebieg 3: Odymianie ula**

1	zdający w czasie odymiania ula miał założony fartuch i rękawiczki lateksowe oraz maseczkę ochronną na nos i usta						
2	zdający umieścił nadpaloną tabletkę (lub inną atrapę Apiwarolu) w odymiaczu za pomocą metalowej pęsety						
3	zdający umieścił środek do odymiania w ulu i uszczelnił wylot z ula						
4	zdający po odymieniu odczekał 20 minut i zdjął uszczelnienie z wylotu ula						
5	zdający po odymianiu oczyścił narzędzia, wyrzucił do kosza rękawiczki lateksowe i maseczkę oraz umył ręce						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*