



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

ZASADY OCENIANIA

*Arkusze 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 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: 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 $\pm$ 0,05 kg								
2	woda do sporządzenia syropu cukrowego: 0,6 l $\pm$ 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 uła miał założony fartuch i rękawiczki lateksowe						
5	zdający opryskał dokładnie całe wnętrze uła						
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 uła

1	zdający w czasie odymiania uła 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 uła						
4	zdający po odymieniu odczekał 20 minut i zdjął uszczelnienie z wylotu uła						
5	zdający po odymianiu oczyścił narzędzia, wyrzucił do kosza rękawiczki lateksowe i maseczkę oraz umył ręce						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis