

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**
 Oznaczenie arkusza: **R.04-01-17.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.04**
 Numer zadania: **01**

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

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 niezbędnych przy odymianiu ula

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. Wyniki obliczeń 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 ApiBioFarma: 0,3 l									

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 pszczoła									
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								
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								

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