

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**
 Oznaczenie arkusza: **R.04-01-20.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.04**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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, przekaz 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.

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1. Złożone i poszerzone gniazdo rodziny pszczelej

1	plaster z matką pszczelą znajduje się w środku gniazda																			
2	po jednym plastrze z czerwiem otwartym lub krytym z każdej strony plastra z matką																			
3	po jednym plastrze z czerwiem krytym lub otwartym za każdym plastrzem z czerwiem otwartym lub krytym																			
4	po jednym plastrze z pokarmem po zewnętrznej stronie plastrów z czerwiem																			
5	wstawiona ramka z węzą pomiędzy plastry z czerwiem i pokarmem																			

Rezultat 2. Zbita i zadrutowana ramka dadanowska i wtopiona węza w ramkę

1	ramka dobrana jest do ula dadanowskiego																			
2	ramka gniazdowa zbita jest długimi gwoździami,																			
3	listewki nie są pęknięte																			
4	ramka gniazdowa jest prostokątna																			
5	druk przepleciony jest przez otwory w listewce dolnej i górnej																			
6	końcówki drutu zawinięte (zaplątane) są na małych gwoździkach wbitych w dolną listewkę ramki																			
7	druk jest dobrze napięty na całej długości, sprężysty, nie zwisa																			
8	druk jest wtopiony równomiernie w węzę na całej jego długości																			
9	druk nie został całkowicie przetopiony na drugą stronę arkusza węzy																			

Rezultat 3. Obliczone w kilogramach zapotrzebowanie na węzę dla całej pasieki									
1	wpisane do wymiany 350 plastrów								
2	wpisane zapotrzebowanie na węzę w ilości 29,16 kg lub około 30 kg (przy założeniu 11 plastrów w 1 kg węzy) albo 31,82 kg lub około 32 kg (przy założeniu 12 plastrów w 1 kg węzy)								
Rezultat 4. Obliczony koszt zakupu węzy									
1	wpisane koszt zakupu węzy 1458,00 lub 1500,00 zł albo 1591,00 lub 1600,00zł								
Rezultat 5. Przygotowany ul do transportu									
1	ul został złożony poprawnie (od dołu: dennica, korpus gniazdowy, nadstawka, powałka, daszek) dopuszczalne jest złożenie ula w tej samej kolejności z pominięciem powałki								
2	zamknięty wylotek								
3	ul spięty pasem, tak mocno by uniemożliwiało to przesuwanie się poszczególnych jego części								
4	wyjęte z gniazda 2 fotoramki z plastrami pełnymi miodu								
5	w miejsce wyjętych plastrów z miodem wstawione plastry suszu								
6	otwarte (odsłonięte) otwory wentylacyjne w dennicy								
7	otwarte otwory w powalce (mogą być bez pajęczków) lub brak powałki pomiędzy nadstawką a daszkiem co umożliwi pszczołom uwiązanie się w czasie transportu pod daszkiem								
8	komplet plastrów wewnątrz korpusu gniazdowego								

Przebieg 1. Wykonywanie czynności związanych z poszerzaniem gniazda rodziny pszczoły i przygotowanie do transportu pod względem przestrzegania zasad postępowania z rodziną pszczołą i przepisów bhp oraz wykonywanie czynności związanych z wtopieniem węzy pod względem przestrzegania zasad bhp.

Zdający:

1	czynności wykonał z użyciem środków ochrony indywidualnej (fartuch roboczy)										
2	używał narzędzi zgodnie z przeznaczeniem										
3	materiały, narzędzia i sprzęt do montażu ramki i wtapienia węzy składował w taki sposób, aby nie utrudniły pracy										
4	transformator do wtapienia węzy stosował zgodnie z instrukcją obsługi, używał fartucha.										
5	po zakończeniu wtapienia węzy odłączył zasilanie wtapiacza (wyjął wtyczkę z gniazdka)										
6	uporządkował stanowisko pracy, a odpady umieścił w pojemniku na odpady										

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis