

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.17**

Numer zadania: **01**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL i z kodem
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R.17-01-14.08

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Układ graficzny © CKE 2013

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Zaplanuj sposoby zapobiegania i likwidacji nastroju rojowego z wykorzystaniem metod biologicznej walki z warrozą w pasiece.

W tym celu opracuj:

1. harmonogram zapobiegania nastrojowi rojowemu,
2. harmonogram likwidacji nastroju rojowego z wykorzystaniem tworzenia odkładów,
3. schemat 5-cio plastrowego odkładu
4. kartę biologicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- sporządzony Harmonogram zapobiegania nastrojowi rojowemu,
- sporządzony Harmonogram likwidacji nastroju rojowego z wykorzystaniem tworzenia odkładów,
- sporządzony Schemat 5-cio plastrowego odkładu,
- wypełniona Karta biologicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy.

Harmonogram zapobiegania nastrojowi rojowemu

Lp.	Przyczyna nastroju rojowego	Zabieg	Dobre narzędzia/ materiały	Termin/Data wykonania zabiegu

Harmonogram likwidacji nastroju rojowego z wykorzystaniem tworzenia odkładów

Lp.	Zabieg	Dobre narzędzia/materiały	Termin wykonania zabiegu

Schemat 5-cio plastrowego odkładu

Karta biologicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy

Lp.	Zabieg	Dobre narzędzia	Termin wykonania zabiegu	Miejsce umieszczenia ramki pracy

