

**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.04-01-17.06**
 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. Ramki koreczkowe

1	Wykonane są dwie ramki z koreczkami i miseczkami										
2	W każdej ramce koreczki są przyklejone do dwóch listewek										
3	Odległość między listewkami wynosi ok. 90 mm										
4	Do każdej listewki przyklejonych jest po 10 koreczków										
5	Odstępy pomiędzy koreczkami wynoszą 20-30 mm										
6	Wszystkie koreczki przyklejone są w sposób trwały										
7	Do każdego koreczka przyklejona jest miseczka										
8	Wszystkie miseczki przyklejone są w sposób trwały										

Rezultat 2. Zaizolowane mateczniki

1	Każdy matecznik jest zaizolowany										
2	Po podniesieniu ramki wszystkie mateczniki pozostają w izolatorach										
3	W każdym izolatorze jest pokarm, tzn. ciasto miodowo-cukrowe lub miód										

Rezultat 3. Oznakowana matka pszczela									
<i>Zdający rozpoznaje matkę pszczelą i znakuje ją na rysunku w arkuszu egzaminacyjny; należy uznać, gdy zdający oznaczy matkę pszczelą przygotowaną do transportu.</i>									
1	Oznakowana jest matka pszczela								
2	Oznakowanie ma kolor przypadający na rok egzaminu								
3	Opalotka jest przyklejona na tułowiu								
4	Opalotka jest przyklejona centralnie								
5	Cała opalotka przylega do rysunku pszczoły								
Rezultat 4. Przesyłka z matką pszczelą									
1	Klateczka umieszczona jest w kopercie w taki sposób, że nie przesuwają się przy poruszaniu kopertą								
2	Na kopercie znajduje się adres odbiorcy: Pszczeli Raj, Alina Pec, 31-283 Pszczeli Raj 15								
3	Na kopercie znajduje się ostrzeżenie: „żywe pszczoły”								
4	Na kopercie znajduje się informacja, np. „nie przewracać”, „nie pakować do worka pocztowego”, „nie trzymać na słońcu” <i>Kryterium jest spełnione, gdy zdający poda co najmniej jedną informację.</i>								
5	Koperta ma wywietrzniki (nacięte dziurki).								
6	Klateczka jest opisana (co najmniej linia, rasa) <i>Rasa: krainka, linia kortówka</i> lub w kopercie umieszczono wypełnione świadectwo pochodzenia matki pszczoły								
7	W klateczce znajduje się tylko 1 matka pszczela								
8	W klateczce znajduje się od 7-11 pszczoł robotnic (w zależności od wielkości klateczki)								
9	W klateczce nie ma trutni								
10	Ciasto miodowo-cukrowe znajduje się w komorze pokarmowej w takiej ilości, że zapełnia całą komorę, ale możliwe jest zamknięcie klateczki								

Rezultat 5. Etykiety na opakowaniach z miodami										
1	Na każdej etykiecie znajduje się oznaczenie typu miodu: nektarowy lub spadziowy lub nektarowo-spadziowy, zgodnie z rozpoznaniem miodu.									
2	Na etykietach zapisany jest gatunek miodu zgodnie ze stanem rzeczywistym <i>Kryterium jest spełnione, jeśli oznaczenie jest zgodne dla co najmniej 4 gatunków miodu.</i>									
3	Zawartość wody w miodzie zapisana na etykiecie jest zgodna ze stanem rzeczywistym <i>Kryterium jest spełnione, jeśli oznaczenie jest zgodne dla co najmniej 3 gatunków miodu.</i>									
4	Termin przydatności do spożycia dla miodu rzepakowego: miesiąc – maj, rok – rok egzaminu +3 lata									
5	Termin przydatności do spożycia dla miodu akacjowego: miesiąc – czerwiec, rok – rok egzaminu +3 lata									
6	Termin przydatności do spożycia dla miodu wielokwiatowego: miesiąc – czerwiec, rok – rok egzaminu +2 lata									
7	Termin przydatności do spożycia dla miodu gryczanego: miesiąc – sierpień, rok – rok egzaminu +2 lata									
8	Termin przydatności do spożycia dla miodu spadziowego: miesiąc – lipiec, rok – rok egzaminu +1 rok									
9	Etykiety są przyklejone równo i dokładnie									

Przebieg 1. Wykonanie ramek do produkcji matek pszczelich										
1	Wykonywał zadanie w ubraniu roboczym, tzn. w fartuchu lub kombinezonie									
2	Prace wykonywał spokojnie, ostrożnie postępował z rozgrzanym sprzętem i materiałami									
Przebieg 2. Rozpoznawanie miodów i oznaczenia zawartości wody w miodzie										
1	Prace wykonywał w fartuchu do pracy z produktami spożywczymi i w nakryciu głowy									
2	Przed przystąpieniem do oznaczenia wody w miodzie umył ręce									
3	Do oznaczenia wody w miodzie użył refraktometru									
4	Po oznaczeniu wody w miodzie umył i osuszył refraktometr									
5	Po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko									

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis