

Nazwa  
kwalifikacji:**Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej**Oznaczenie  
kwalifikacji:**RL.17**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**RL.17-01-01\_01\_zo**

Wersja arkusza:

**zo**

| Lp.        | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny                                                                         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R.1</b> | <b>Rezultat 1: Wykaz narzędzi i odzieży ochronnej do wykonania przeglądu rodziny pszczelej</b>                     |
|            | <i>Zapisać:</i>                                                                                                    |
| R.1.1      | Podkurzacz                                                                                                         |
| R.1.2      | Dłuto pasieczne                                                                                                    |
| R.1.3      | Szczoteczka pszczelarska (miotelka do omiotania pszczoł)                                                           |
| R.1.4      | Transportówka, odkładówka lub dennica z korpusem gniazdowym                                                        |
| R.1.5      | Kombinezon pszczelarski /fartuch/ubranie ochronne                                                                  |
| R.1.6      | Kapelusz pszczelarski                                                                                              |
| <b>R.2</b> | <b>Rezultat 2: Opis tworzenia 5-cio plastrowego odkładu</b>                                                        |
|            | <i>Zapisać:</i>                                                                                                    |
| R.2.1      | Na skraju odkładu plaster z zapasem pokarmu                                                                        |
| R.2.2      | Na drugim skraju plaster z węzą lub suszem                                                                         |
| R.2.3      | W środku 3 plastry z czerwem krytym                                                                                |
| R.2.4      | Wszystkie plastry obsiadan przez pszczoły                                                                          |
| R.2.5      | Matka w klateczce lub matecznik na wygrzaniu umieszczone pomiędzy plastrami z czerwem                              |
| <b>R.3</b> | <b>Rezultat 3: Opis dzielenia rodziny na „pół lotu”</b>                                                            |
|            | <i>Zapisać:</i>                                                                                                    |
| R.3.1      | Oznaczenie miejsca usytuowania wylotka macierzaka                                                                  |
| R.3.2      | Przesunięcie macierzaka o około 0,5 m w bok od miejsca zaznaczenia wylotka                                         |
| R.3.3      | Ustawienie nowego ula z drugiej strony od miejsca zaznaczenia wylotka, w tej samej odległości co macierzak         |
| R.3.4      | Podzielenie macierzaka - zachowując w obu rodzinach naturalną kolejność ułożenia plastrów                          |
| R.3.5      | Poszerzenie obydwu gniazd ramkami z woszczyną/suszem                                                               |
| R.3.6      | Przeniesienie matki z macierzaka do nowej rodziny                                                                  |
| R.3.7      | Poddanie do macierzaka nowej matki po 1-6 h od momentu zakończenia podziału                                        |
| <b>R.4</b> | <b>Rezultat 4: Opis wykonania nalotu na matkę lub matecznik</b>                                                    |
|            | <i>Zapisać:</i>                                                                                                    |
| R.4.1      | Przygotowanie nowego ula                                                                                           |
| R.4.2      | Umieszczenie w nowym ulu ramek z woszczyną/suszem, plastrów z pokarmem                                             |
| R.4.3      | Umieszczenie w środku gniazda plastrów czerwii krytego z matką lub matecznikiem z macierzaka                       |
| R.4.4      | Odstawienie macierzaka na bok lub do tyłu (o 90° lub 180°)                                                         |
| R.4.5      | Umieszczenie przygotowanego ula w miejscu macierzaka                                                               |
| <b>R.5</b> | <b>Rezultat 5: Opis tworzenia zsypania</b>                                                                         |
|            | <i>Zapisać:</i>                                                                                                    |
| R.5.1      | Umieszczenie matki w klateczce w rojnicy lub odkładówce                                                            |
| R.5.2      | Strząśnięcie z kilku rodzin pszczoł z plastrów do rojnicy/odkładówki                                               |
| R.5.3      | Ilość strząśniętych pszczoł nie mniejsza niż 1,2 kg                                                                |
| R.5.4      | Umieszczenie zsypania w chłodnym i ciemnym pomieszczeniu na min. 1 dobę (24 h)                                     |
| R.5.5      | Obsadzenie zsypania w nowym ulu po min. 1 dobie                                                                    |
| R.5.6      | Wypuszczenie matki z klateczki po obsadzeniu zsypania w nowym ulu                                                  |
| <b>R.6</b> | <b>Rezultat 6: Karta biotechnicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy</b>                               |
|            | <i>Zapisać:</i>                                                                                                    |
| R.6.1      | Czynność: wstawienie ramki pracy                                                                                   |
| R.6.2      | Termin wykonania wstawienia ramki pracy: z chwilą pobielania plastrów (wypacania wosku)                            |
| R.6.3      | Czynność: wycinanie czerwii trutowego                                                                              |
| R.6.4      | Termin wykonania wycinania czerwii trutowego: po zasklepieniu plastra                                              |
| R.6.5      | Czynność: kontrola budowy czerwii trutowego                                                                        |
| R.6.6      | Termin wykonania kontroli budowy czerwii trutowego: nie rzadziej niż co 8 dni                                      |
| R.6.7      | Sprzęt potrzebny do wykonania zabiegu – zapisane co najmniej: pojemnik na wycięty czerw trutowy lub na ramkę pracy |
| R.6.8      | Sprzęt potrzebny do wykonania zabiegu – zapisane co najmniej: nóż lub inne narzędzie do wycięcia plastra           |
| R.6.9      | Miejsce ułożenia ramki pracy: za ostatnim plastrzem z czerwem                                                      |