

Nazwa  
kwalifikacji:  
Oznaczenie  
kwalifikacji:

**Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej****R.17**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **R.17-01-16.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
	<i>Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Harmonogram prac związanych z wychowem matek pszczelich</b>
	<i>Uwzględnione:</i>
R.1.1	na cztery dni przed planowanym terminem przekładania larw - zaizolowanie matki pszczoły na jedną dobę w pniu matecznym
R.1.2	po jednej dobie izolacji matki – uwolnienie matki pszczoły
R.1.3	na 4 do 6 godzin przed przekładaniem/poddaniem larw - ułożenie gniazda i przygotowanie ramki koreczkowej
R.1.4	larwa 1-dniowa - przełożenie i poddanie larw
R.1.5	na drugi lub trzeci dzień po przełożeniu - kontrola przyjęcia larwy
R.1.6	na dzień przed izolacją mateczników - ustalenie i utrzymanie temperatury 34,5 °C i wilgotności względnej 50-80% - przygotowanie cieplarki
R.1.7	6–7 dzień lub między 9–12 dzień od przełożenia larw - izolacja zasklepionych mateczników i brakowanie zasklepionych mateczników
R.1.8	po wygryzieniu matek - selekcja/brakowanie matek, oznakowanie zgodnie z międzynarodowym kodem 5 kolorów
R.1.9	siódmy dzień życia matek - inseminacja matek pszczelich
R.1.10	przed inseminacją i po inseminacji - przetrzymywanie matek pszczelich w <b>skrzynkach</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Harmonogram prac związanych z wychowem trutni</b>
	<i>Uwzględnione:</i>
R.2.1	na min. 14 dni przed wychowem matek pszczelich - rozpoczęcie wychowu trutni
R.2.2	na 1 dzień przed izolacją matki pszczoły w rodzinie ojcowskiej - umieszczenie ramek sekcyjnych z plasterkami trutowymi w izolatorze
R.2.3	przez 2–3 dni - izolacja matki pszczoły w ramkowym izolatorze na plastrze z zabudową trutową w pniu ojcowskim
R.2.4	po 2–3 dniach (lub po zaczerwieniu) - rozdzielenie plastrów trutowych i umieszczenie ich w silnych rodzinach
R.2.5	ramki sekcyjne z zaczerwionymi plasterkami trutowymi umieszczone są między czerwem otwartym w rodzinach wychowujących
R.2.6	do osiągnięcia dojrzałości płciowej trutnie przebywają w izolatorach/ulach z oblotnikami
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Schemat 5-cioramkowego starteru w transportówce</b>
	<i>Uwzględnione:</i>
R.3.1	ramki hodowlane z larwami - 2 sztuki
R.3.2	plastry z zapasem miodowym - 2 sztuki
R.3.3	plastry z zapasem miodowym na skraju gniazda
R.3.4	plaster z pierzgą w środku gniazda - pomiędzy ramkami hodowlanymi, z larwami
R.3.5	ramki hodowlane z larwami pomiędzy plasterem z zapasem miodowym a pyłkowym (z pierzgą)
R.3.6	podkarmiaczka – w dowolnym miejscu
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykaz sprzętu i materiałów potrzebnych do wychowu matek pszczelich i trutni</b>
	<i>Uwzględnione:</i>
R.4.1	cieplarka
R.4.2	plastry trutowe lub ramki sekcyjne z budową trutową, plastry pszczoły
R.4.3	izolatory ramkowe z kraty odgradowej, oblotniki
R.4.4	opalitki lub farba
R.4.5	kłateczki do izolacji lub poddawania matek pszczelich
R.4.6	sprzęt do przeglądu rodzin (lub co najmniej: podkurzacz, dłuto pasieczne, miotłka)
R.4.7	łyżeczka do przekładania larw
R.4.8	ubiór pasieczny lub co najmniej kapelusz, kombinezon, buty, fartuch, bluza
R.4.9	ramki koreczkowe
R.4.10	skrzynki do przetrzymywania matek
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Koszt utworzenia skrzynki do przetrzymywania matki pszczoły</b>
	<i>Uwzględnione:</i>
R.5.1	koszt ciasta miodowo-cukrowego: 1,00 zł
R.5.2	koszt węzy: 0,13 zł
R.5.3	koszt pszczoł: 1,25 zł
R.5.4	koszt utworzenia skrzynki do przetrzymywania matki pszczoły jest sumą obliczonych kosztów ciasta miodowo-cukrowego, węzy i pszczoł