

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej**Oznaczenie kwalifikacji: **RL.17**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **RL.17-01\_21.06-SG**Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Kalendarz wychowu matek</b>
	<i>zapisane:</i>
R.1.1	zaizolowania matka pszczela – 01 maja lub rozpoczęcie kwitnienia rzepaku
R.1.2	utworzona rodzina wychowująca – 06 maja lub czwartym dniu rozwoju osobniczego
R.1.3	podawanie larw do rodziny wychowującej
R.1.4	kontrola przyjęcia larwy
R.1.5	brakowanie i izolacja zasklepionych mateczników
R.1.6	po wygryzieniu selekcja/brakowanie matek
R.1.7	znakowanie matek
R.1.8	podanie matek do rodzin produkcyjnych
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Obliczenie ilości larw, matek nieunasiennionych i sprzętu hodowlanego potrzebnych do wychowania matek nieunasiennionych - Tabela 2</b>
	<i>zapisane:</i>
R.2.1	larwy do przełożenia – 137 szt.
R.2.2	mateczniki zasklepione do wybrakowania – 109 szt. lub inne obliczenie przyjęte z błędnego założenia
R.2.3	matki po wygryzieniu do brakowania – 103 szt. lub inny wynik obliczeń wynikający z wcześniejszego błędnego wyliczenia
R.2.4	matki 1-dniowe do poddania rodzinom produkcyjnym – 100 szt.
R.2.5	rodziny wychowujące – nie mniej niż 5 szt.
R.2.6	izolator lokówka do izolacji mateczników – 103 szt. lub inny wynik obliczeń wynikający z wcześniejszego błędnego wyliczenia
R.2.7	ramki koreczkowe – nie mniej niż 5 szt.
R.2.8	miseczki matecznikowe – 137 szt. lub inny wynik obliczeń wynikający z wcześniejszego błędnego wyliczenia
R.2.9	koreczki matecznikowe z mocowaniem szt. 137 lub inny wynik obliczeń wynikający z wcześniejszego błędnego wyliczenia
R.2.10	kłateczki do poddawania matek – 100 szt.
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Kalendarz prac związanych z wymianą matek w rodzinach produkcyjnych - Tabela 3</b>
	<i>zapisane:</i>
R.3.1	Usunięcie starych matek z rodzin produkcyjnych
R.3.2	kontrola rodzin bezmatecznych
R.3.3	poddanie nowej matki
R.3.4	kontrola chęci przyjęcia nowej matki
R.3.5	odbezpieczenie komory pokarmowej
R.3.6	kontrola przyjęcia matki
R.3.7	Kontrola rozpoczęcia czerwienia nowej matki
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: W sprzętu potrzebnego do przeprowadzenia zaplanowanych prac pasiecznych z uwzględnieniem jego przeznaczenia - Tabela 4</b>
	<i>zapisane:</i>
R.4.1	kapelusz pszczelarski i podkurzacz
R.4.2	izolator 1-ramkowy do pozyskania larw w określonym wieku

R.4.3	rodziny wychowujące
R.4.4	łyżeczka do przekładania larw
R.4.5	opalitki do znakowania matek
R.4.6	izolator (lokówka) do izolacji mateczników
R.4.7	klateczki do poddawania matek
R.4.8	ciasto miodowo-cukrowe
R.4.9	dłuto pasieczne
R.4.10	szczoteczka pszczelarska
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: koszt zakupu sprzętu hodowlanego do wychowu matek pszczelich -Tabela 5</b>
<i>zapisane (za poprawne należy uznać również inne przyjęte koszty wynikające z obliczeń w rezultacie 2):</i>	
R.5.1	ciasto miodowo-cukrowe – 3 kg x 20 zł = 60 zł
R.5.2	izolator ramkowy do izolacji matek pszczelich - 1 szt. 35 zł
R.5.3	wartość 5 ulików odkładowy na startery – 5 x 150 zł = 750 zł
R.5.4	uchwyty do mocowania koreczka matecz. – 137 x 1,20 zł = 164,40
R.5.5	izolator lokówka do izolacji mateczników – 103 x 2,70 zł = 278,10
R.5.6	koreczki matecznikowe) – 137 x 1,2 zł = 164,40 zł
R.5.7	łyżeczka do przekładania larw – 15 zł
R.5.8	miseczki matecznikowe – 137 x 0,22 = 30,14 zł
R.5.9	opalitki 1 opakowanie lub 100 szt 1 opak. = 12 zł
R.5.10	klateczki do poddawania matek – 100 x 0,90 zł = 90 zł
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Koszt materiałowy ramek hodowlanych (koreczkowych) - Tabela 6</b>
<i>zapisane (za poprawne należy uznać również inne przyjęte koszty wynikające z obliczeń w rezultacie 5):</i>	
R.6.1	ramki koreczkowe – 5 x 2 zł = 10,00 zł
R.6.2	uchwyt do mocowania koreczków matecznikowych: 137 x 1,2 zł = 164,40 zł
R.6.3	koreczek matecznikowy: 137 x 1,2 = 164,40 zł
R.6.4	miseczki matecznikowe: 137 x 0,22 = 30,14 zł
R.6.5	izolator lokówka do izolacji mateczników: 103 x 2,70 = 278,10
R.6.6	koszt materiałowy 5 szt. ramek koreczkowych: 647,04 zł
R.6.7	koszt 1 ramki koreczkowej: 129,40 zł