

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej**Oznaczenie kwalifikacji: **R.17**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **R.17-01-01 zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Sposób postępowania z rodzinami pszczelimi i ulami</b>
R.1.1	rodziny do połączenia - wpisane co najmniej 8 spośród: 1, 3, 6, 8, 12, 14, 17, 19, 23, 25, 28, 30, 34, 36, 39, 41
R.1.2	rodziny do zlikwidowania - wpisane: żadna rodzina lub pozostawione puste
R.1.3	rodziny do podkarmienia - wpisane co najmniej 8 spośród: 2, 4, 9, 13, 15, 20, 24, 26, 31, 35, 37, 42
R.1.4	rodziny do leczenia Apiwarolem - wpisane: żadna rodzina lub wszystkie rodziny
R.1.5	rodziny do przesiedlenia - wpisane co najmniej 3 spośród: 7, 18, 29, 40
R.1.6	ule do dezynfekcji - wpisane co najmniej 10 spośród: 1, 3, 6, 7, 8, 12, 14, 17, 18, 19, 23, 25, 28, 29, 30, 34, 36, 39, 40, 41
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykaz rodzin do połączenia</b>
	<i>Uwaga: Pary rodzin należy uznać za poprawne jeżeli połączone są w obrębie jednej choroby lub wpisana inna kombinacja z niżej podanych; wpisane:</i>
R.2.1	rodzina nr 1 z 12 lub 14 lub 17 lub 28 lub 34
R.2.2	rodzina nr 3 z 12 lub 14 lub 17 lub 28 lub 34
R.2.3	rodzina nr 6 z 12 lub 14 lub 17 lub 28 lub 34
R.2.4	rodzina nr 8 z 19 lub 25 lub 30 lub 36 lub 41
R.2.5	rodzina nr 23 z 12 lub 14 lub 17 lub 28 lub 34
R.2.6	rodzina nr 39 z 12 lub 14 lub 17 lub 28 lub 34
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz niezbędnych czynności podczas przesiedlania rodziny pszczołej</b>
	<i>wykaz zawiera zapisy:</i>
R.3.1	przygotowanie czystego i odkażonego ula
R.3.2	odstawienie ula z rodziną do przesiedlenia
R.3.3	ustawienie czystego ula w miejscu ula odstawionego
R.3.4	przeniesienie plastrów z pszczołami
R.3.5	zmielenie reszty pszczoł przed wylotkiem czystego ula na pomost lub wsypanie ich wnętrza nowego
R.3.6	dobranie sprzętu lub ubioru do przesiedlenia
R.3.7	odstawienie (lub oczyszczenie, lub zdezynfekowanie) opróżnionego ula
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykaz podstawowych czynności podczas przygotowywania i podawania ciasta miodowo-cukrowego</b>
	<i>wykaz zawiera zapisy:</i>
R.4.1	przygotowanie stanowiska (lub sprzętu) do wykonania ciasta miodowo-cukrowego
R.4.2	podgrzanie miodu
R.4.3	zmieszanie cukru pudru z miodem i ApiBioFarm lub ugniatanie składników do uzyskania nieklejącego ciasta miodowo-cukrowego
R.4.4	porcjowanie ciasta miodowo-cukrowego
R.4.5	zapakowanie ciasta miodowo-cukrowego
R.4.6	włożenie podkarmiaczek gniazdowych lub powalkowych do rodzin wymagających dokarmienia
R.4.7	włożenie ciasta miodowo - cukrowego do podkarmiaczek
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Kalkulacja kosztów przygotowania ciasta miodowo-cukrowego i środków do dezynfekcji uli za pomocą sody kaustycznej</b>
	<i>wykaz zawiera zapisy:</i>
R.5.1	cukier puder - ilość = 12 kg
R.5.2	miód wielokwiatowy- ilość = 3 kg
R.5.3	preparat ApiBioFarma - ilość = 0,3 l
R.5.4	soda kaustyczna 100% - ilość = 0,35 - 0,4 kg
R.5.5	ocet 10% - ilość = 6 l
R.5.6	cukier puder - wartość zł = 66,00
R.5.7	miód wielokwiatowy - wartość zł = 90,00
R.5.8	preparat ApiBioFarma - wartość zł = 16,50
R.5.9	soda kaustyczna 100% - wartość zł w zakresie 3,50 - 4,00
R.5.10	ocet 10% - wartość zł = 15,00
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Wykaz podstawowych czynności podczas dezynfekcji uli za pomocą sody kaustycznej</b>
	<i>wykaz zawiera zapisy:</i>
R.6.1	przygotowanie stanowiska (lub sprzętu) do odkażenia
R.6.2	założenie odzieży ochronnej (lub okulary, rękawice, fartuch, buty robocze)
R.6.3	oczyszczenie elementów uli z zanieczyszczeń
R.6.4	wykonanie roztworu sody
R.6.5	mycie uli w roztworze sody
R.6.6	neutralizowanie roztworu sody octem
R.6.7	opłukanie wodą
R.6.8	pozostawienie do wyschnięcia elementów uli
R.6.9	uporządkowanie stanowiska po dezynfekcji