

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej**Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.09**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **ROL.09-01-24.01-SG**Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Tabela 1. Kalendarz zabiegów związanych z tworzeniem zsypańców
<i>Zapisane w tabeli:</i>	
R.1.1	Lp.1 przygotowanie sprzętu do tworzenia zsypańców: przed tworzeniem zsypańców lub najpóźniej 09 lipca
R.1.2	Lp.2 strząsanie pszczoł do transportówek w celu utworzenia zsypańców: 10 lipca
R.1.3	Lp.3 poddawanie matek unasienionych do zsypańców: po utworzeniu zsypańca lub 10 lipca
R.1.4	Lp.4 wstawienie zsypańców do chłodnego i ciemnego pomieszczenia: 10 lipca lub po poddaniu matki unasienionej
R.1.5	Lp.5 przygotowanie 5-ramkowych ulików odkładowych: na dwa dni przed osadzeniem zsypańców lub 11lipca
R.1.6	Lp.6 osadzanie zsypańców na pasieczysku do przygotowanych ulików 5-ramkowych: 13 lipca
R.1.7	Lp.10 kontrola jakości czerwienia matek: min. po 9 dniach od podjęcia czerwienia przez matkę lub po 23 lipca
R.2	Rezultat 2: Tabela 2. Wykaz potrzebnego sprzętu i materiałów do utworzenia zsypańców
<i>Zapisane w tabeli:</i>	
R.2.1	Lp.1 5-ramkowe uliki na odkłady: 50 szt.
R.2.2	Lp.2 matki unasienione: 50 szt.
R.2.3	Lp.4 arkusze węzy: 150 szt. lub 12,5 kg
R.2.4	Lp.5 jasne plastry woszczyny: 100 szt.
R.2.5	Lp.8 pszczoły: 150 kg
R.2.6	Lp.9 lej do zsypywania pszczoł: 1 szt.
R.2.7	Lp.12 transportówki na pszczoły: 50 szt.
R.2.8	Lp.13 ciasto miodowo-cukrowe: 25 kg
R.3	Rezultat 3: Tabela 3. Wykaz czynności związanych z tworzeniem i pielęgnacją zsypańców
<i>Zapisane w tabeli:</i>	
R.3.1	przygotowana transportówka z lejem na pszczoły
R.3.2	pozyskiwanie pszczoł z rodziny
R.3.3	strząsanie pszczoł
R.3.4	poddanie matki unasienionej i zamknięcie transportówki
R.3.5	podanie zsypańcowi ciasta miodowo-cukrowego
R.3.6	umieszczenie zsypańca w chłodnym ciemnym miejscu na 3 dni
R.3.7	przygotowany ulik odkładowy wypełniony jasnymi plastrami woszczyny, ramkami z węzą i jasnym plastrem zapasu lub 5-ramkowy ulik
R.3.8	osadzenie zsypańców do przygotowanych ulików na pasieczysku
R.3.9	kontrola jakości czerwienia matek
R.4	Rezultat 4: Tabela 4. Zapotrzebowanie bytowe zsypańców na miód

<i>Zapisana/e w tabeli:</i>	
R.4.1	Lp.1 powierzchnia wilgotnej łąki porośniętej sadzcem konopiastym: 15 ha
R.4.2	Lp.2 wydajność miodowa sadzca konopiastego: 160 kg
R.4.3	Lp.3 wydajność miodowa z całkowitej powierzchni sadzca konopiastego: 2400 kg
R.4.4	Lp.4 60% wykorzystanie przez pszczoły wydajności miodowej sadzca konopiastego: 1440 kg
R.4.5	Lp.5 zapotrzebowanie bytowe na miód jednego zsypanca w okresie 10.07-20.08: 20 kg
R.4.6	Lp.6 zapotrzebowanie bytowe na miód wszystkich zsypanców: 1000 kg
R.4.7	Lp.7 zapotrzebowanie na syrop inwertowany w celu uzupełnienia braków pożytkowych: 0 kg
R.4.8	Lp.8 czy istnieje potrzeba podkarmiania zsypanców zaznaczone: NIE
R.5	Rezultat 5: Tabela 5. Koszty związane z utworzeniem 5-ramkowych zsypanców na ramce Dadanta
<i>Zapisana wartość:</i>	
R.5.1	Lp.1 węża z wymianą za wosk: 187,50 zł
R.5.2	Lp.3 matki unasienione: 2 500,00 zł
R.5.3	Lp.4 jasne plastry woszczyny: 3 000,00 zł
R.5.4	Lp.5 jasne plastry z zapasem miodu i pierzgi: 2 000,00 zł
R.5.5	Lp.6 ciasto miodowo-cukrowe: 375,00 zł
R.5.6	Lp.9 koszt utworzenia jednego zsypanca: 170,25 zł lub koszt wynikający z przyjętych przez zdającego założeń
R.6	Rezultat 6: Schemat ułożenia gniazda dla zsypanca w 5-ramkowym uliku odkładowym
<i>Zaznaczony/e na schemacie:</i>	
R.6.1	plaster z zapasem na schemacie zaznaczony jako 1 lub 5
R.6.2	ramka z wężą na schemacie zaznaczona jako 4,5 lub 1,2
R.6.3	plastry jasne woszczyny na schemacie zaznaczone jako 2,3 lub 3,4
R.6.4	matka umieszczona między plastrami 2,3 lub 3,4
R.6.5	podkarmiaczka na schemacie zaznaczona jako numer 6