

Nazwa kwalifikacji: Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej

Symbol kwalifikacji: R.17

Nr zadania: 01

Kod arkusza: 15.08

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny dopuszcza się inne stwierdzenia poprawne merytorycznie
<b>Rezultat 1: Harmonogram zapobiegania nastrojowi rojowemu</b>	
1	Zapisana przyczyna nastroju rojowego: nadprodukcja mleczka pszczelego
2	Zapisane zapobieganie nadprodukcji mleczka pszczelego: regularne poszerzone gniazdo rodzin pszczelich węzą
3	Zapisany termin rozpoczęcia poszerzania gniazd pszczelich węzą: rozpoczęte poszerzanie z chwilą intensywnego wypacania wosku przez pszczoły (pobielania plastrów)
4	Zapisana przyczyna nastroju rojowego: niedobór substancji matecznej
5	Zapisane zapobieganie niedoborowi substancji matecznej: regularna wymiana matek pszczelich
6	Zapisane narzędzia do regularnej wymiany matek pszczelich: klateczki do poddawania matek pszczelich, matki hodowlane (w matecznikach, unasiennione, nieunasiennione)
7	Zapisane zapobieganie ciasnocie w gnieździe i przegrzaniu gniazda pszczelego: dodane ramki z węzą (lub suszem)
8	Zapisane narzędzia do dodawania ramek z węzą czy nadstawki: gniazdowe i nadstawowe ramki z węzą, nadstawki
9	Zapisane zapobieganie nadmiarowi dwutlenku węgla w ulu: usunięte wkładki wylotowe
10	Zapisane zapobieganie braku pożytku: zaplanowany pożytek pszczeli
<b>Rezultat 2: Harmonogram likwidacji nastroju rojowego z wykorzystaniem tworzenia odkładów</b>	
1	Zabieg wczesnej wymiany matek pszczelich: utworzony 3-5 plastrowy odkład
2	Narzędzia (materiały) do utworzenia 3-5 plastrowego odkładu: uliki na odkłady (ule), nieunasiennione matki pszczele lub mateczniki na wygryzieniu
3	Termin tworzenia odkładów: do pożytku więcej niż 30 dni
4	Zabieg całkowitej wymiany czerwiu: ujęte plastry z czerwiem krytym
5	Narzędzia (materiały) do ujęcia plastrów z czerwiem krytym: ramki z węzą, ramki z woszczyną, rodziny słabe lub odkłady, plastry z czerwiem otwartym
6	Termin wymiany czerwiu na 10 dni przed pożytkiem
7	Zabieg gwałtownej zmiany składu rodziny: przeprowadzony nalot na odkład
8	Termin przeprowadzonego nalotu na odkład na 3-10 dni
9	Narzędzia (materiały) do silnego przewietrzenia gniazda pszczelego: ramki z węzą, korpusy (w przypadku uli wielokorpusowych)
10	Zabieg gwałtownej zmiany warunków pożytkowych: wywieziona pasieka na pożytek
<b>Rezultat 3: Schemat 5-cio plastrowego odkładu</b>	
1	Matka pszczoła w klateczce na plastrze z czerwiem lub matecznik na wygryzieniu między plastrami z czerwiem
2	Plaster z zapasem na skraju gniazda
3	Plastry z czerwiem krytym w środku gniazda
4	Plastry z czerwiem krytym w ilości min. 2 plastrów
5	Ramka z węzą (lub suszem) jako skrajna
<b>Rezultat 4: Karta biologicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy</b>	
1	Zabieg biologicznej walki z warrozą z wykorzystaną ramką pracy: regularnie wycięty czerw trutowy
2	Narzędzia do regularnie wyciętego czerwiu trutowego: 2 sztuki ramek pracy, nóż pasieczny lub dłuto pasieczne, naczynia na plastry z czerwiem trutowym
3	Termin wstawionej pierwszej ramki pracy: pierwsza wstawiona ramka z chwilą rozpoczętego intensywnego wypacanego wosku (pobielanych plastrów)
4	Termin wstawionej drugiej ramki pracy: druga wstawiona ramka z chwilą wyciętego pierwszego czerwiu trutowego
5	Termin kontrolowanej budowy woskowej w ramce pracy: co 4-7 dni
6	Termin wyciętego czerwiu trutowego: świeżo zasklepiiony czerw trutowy
7	Miejsce umieszczenia ramek pracy: ramki pracy jako ostatnie lub przedostatnie w stosunku do plastrów w centrum gniazda