

KOD PLIKU SB1M

METODYKA **TWORZENIE RODZIN TESTOWYCH ZE SZTUCZNYCH ROJÓW**

ZALECANY OKRES

Styc	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lipl	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----

WARUNKI WSTĘPNE

- Późna wiosną i wczesnym latem kiedy dostępne są unasienione matki pszczele
- Obecny przybytek nektaru i pyłku

POTRZEBNE MATERIAŁY & WYPOSAŻENIE

- ✓ Silne i zdrowe rodziny startowe
- ✓ Standardowe ule (jeden korpus) z ramkami z węzą
- ✓ Wentylowane pudełka o pojemności 1.2 do 2 kg pszczoł oraz lejek (Fig. 1)
- ✓ Waga z dokładnością pomiaru do 0.1 kg (Fig. 2)
- ✓ Unasienione matki pszczele o znanym pochodzeniu
- ✓ Pokarm dla pszczoł (syrop cukrowy)



Fot. 1



Fot. 2

PROCEDURA - POSTĘPOWANIE



1. Przygotuj nowy ul z ramkami z węzą



2. Sprawdź siłę i stan zdrowotny rodzin startowych. Znajdź i ogranicz matkę pszczelą. Wybierz ramki (najlepiej z otwartym czerwiem) pokryte pszczołami

PROCEDURA - POSTĘPOWANIE



3. Postaw wentylowane pudełko na wadze i zsymp lub wymieć 1.2 do 2 kg pszczoł do środka. Użyj taka samą ilość pszczoł dla wszystkich rodzin. Przetrzyj wentylowane pudełko z pszczołami i matką zamkniętą w klateczce oraz zapasem pokarmu w ciemnym i chłodnym miejscu przez okres 2-3 dni



4. Umieść pomiędzy ramkami matkę pszczelą zamkniętą w klateczce z ciastem miodowo-cukrowym



5. Wysyp pszczoły z pudełka do ula z ramkami i matką pszczelą



6. Daj rodzinie około 5 kg syropu cukrowego w celu ułatwienia jej startu

UWAGI & SUGESTIE

- Utwórz wszystkie testowe rodziny tego samego dnia (najkorzystniej wieczorem)
- Kilka rodzin startowych można wykorzystać do utworzenia rodzin testowych
- W miarę możliwości ustaw nowo utworzone rodziny testowe w stacji badawczej oddalonej co najmniej 3 km od pasieki. Jeśli nie jest to możliwe, użyj więcej pszczoł (1.7 to 2.5 kg)
- Upewnij się, że klateczka z matką pszczelą jest umieszczona tak, aby umożliwić pszczołom uwolnienie jej
- Zpobiegaj wzajemnemu rabowaniu się rodzin, unikając rozlewania syropu cukrowego oraz utrzymując małe wylotki ulowe

DODATKOWE INFORMACJE



- Standard methods for rearing and selection of *Apis mellifera* queens (Buchler *et al.*, 2013)

- Standard methods for estimating strength parameters of *Apis mellifera* colonies (Delaplane *et al.*, 2013)



AGT Methodenhandbuch

(www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/)



Pasieka wirtualna (www.smartbees-fp7.eu/extension)



Selektion der Honigbiene – Selekcja pszczoł (IWF Wissen und Medien gGmbH, Nonnenstieg 72 D-37075 Göttingen) materiał Video

Str. 2/2