

КОД НА ДОКУМЕНТОТ SB1M

МЕТОД **ФОРМИРАЊЕ НА ТЕСТ ПЧЕЛНО СЕМЕЈСТВО ОД ПАКЕТЕН РОЈ**

ПРЕПОРАЧАН ПЕРИОД

Јан	Фев	Мар	Апр	Мај	Јуни	Јули	Авг	Сеп	Окт	Ное	Дек
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

ПРЕДУСЛОВИ

- Доцна пролет и рано лето кога се достапни спарени матици
- Присуство на нектарска и поленска паша

ПОТРЕБЕН МАТЕРИЈАЛ И ОПРЕМА

- ✓ Силни и здрави семејства од кои ќе се користат пчели
- ✓ Стандардна кошница (едно тело) и рамки со сотни основи
- ✓ Кутија за пакетен рој со капацитет 1,2 до 2 кг пчели и инка за сипување пчели (слика 1)
- ✓ Вага со прецизност од 0,1 кг (слика 2)
- ✓ Спарена матица со познато потекло
- ✓ Дополнителна храна за пчели (шеќерен сируп)



Слика 1



Слика 2

ПОСТАПКА



1. Подгответе нова кошница со рамки со сотни основи



2. Проверете ја јачината и здравствениот статус на пчелното семејството од кое планирате да користите пчели. Пронајдете ја старата матица и изолирајте ја во кафез. Одберете рамки покриени со пчели (препорачливо е рамки со отворено легло)

ПОСТАПКА



3. Поставете ги кутијата за пакетен рој и инката за сипување пчели на вагата. Натресете (исчеткајте) 1,2 до 2 кг пчели во кутијата. Користете иста количина пчели за сите семејства. Чувајте ја кутијата со пчели, храна и новата матица во кафез, на темно и ладно место, 2-3 дена



4. Помеѓу рамките поставете го кафезот со новата матица затворен со шеќерно тесто



5. Истресете ги пчелите од кутијата во кошницата со поставените рамки и матицата



6. Додајте му на семејството околу 5 кг шеќерен сируп за да обезбедите брз развој на семејството

НАПОМЕНИ И ПРЕПОРАКИ

- Формирајте ги сите тест семејства во ист ден (препорачливо е попладне)
- За формирање на тест семејства може да се натресуваат пчели од повеќе различни семејства
- Ако е можно, користете пчели од пчеларник кој е оддалечен повеќе од 3 км од локацијата на пчеларникот што се тестира. Доколку тоа не е можно, за формирање на тест семејства користете повеќе пчели (1,7 – 2,5 кг)
- Проверете дали кафезот со матицата е добро поставен така што пчелите ќе можат непречено да ја ослободат матицата
- Спречете појава на грабеж на тест пчеларникот со избегнување на пролевање на шеќерен сируп и стеснете ги летата

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ



– 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/)



– Virtual apiary (www.smartbees-fp7.eu/extension)



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

Страница 2/2