

**КОД НА  
ДОКУМЕНТОТ**

**SB2M**

**МЕТОД**

**ФОРМИРАЊЕ НА ТЕСТ ПЧЕЛНО СЕМЕЈСТВО ОД НУКЛЕУСИ**

**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), рамки со сотови и рамки со сотни основи
- ✓ Спарена матица со познато потекло
- ✓ Достапност на храна (рамки со мед и полен или додавање на шеќерен сируп)

**ПОСТАПКА**



**1.** Подгответе нова кошница, додајте рамки со сотови и сотни основи. Оставете празен простор за рамките со пчели, легло и храна.



**2.** Проверете ја јачината и здравствениот статус на семејствата од кои ќе користите пчели и издвоите 3 рамки со затворено легло и 2 рамки со храна (мед и полен).



**3.** Одберете рамки на кои пчелите покриваат најмалку 70% од површината и внимавајте да не ја пренесете матицата од тоа семејство.



**4.** Пренесете ги избраните рамки во нова кошница и додајте ја новата матица во кафез за матици, затворен со шеќерно тесто.

## ПОСТАПКА



5. Доколку е потребно, додајте уште пчели, за да се обезбеди 70% од површината на додадените рамки да биде покриена со пчели. Изедначете ја јачината на сите семејства



6. Доколку е потребно, додајте храна (шеќерен сируп) за да обезбедите брз развој на семејството

## НАПОМЕНИ И ПРЕПОРАКИ

- Формирајте ги сите тест семејства во ист ден (препорачливо е попладне)
- Ако е можно, за формирање на тест семејство користете пчели, легло и храна само од едно донаторско семејство
- Ако е можно, користете пчели од пчеларник кој е оддалечен повеќе од 3 км од локацијата на пчеларникот кој се тестира. Ако семејствата што се тестираат остануваат на истиот пчеларник од кој се формирани, дополнително натресете (исчеткајте) пчели од две рамки со легло (препорачливо е од рамки со отворено легло)
- Проверете дали кафезот со матицата е добро поставен така што пчелите да 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/](http://www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/))



– Virtual apiary ([www.smartbees-fp7.eu/extension](http://www.smartbees-fp7.eu/extension))



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