

КОД НА ДОКУМЕНТОТ SB10M(**Работна верзија**)

ОСОБИНА НИВО НА ЗАРАЗЕНОСТ НА ПЧЕЛНО СЕМЕЈСТВО СО КРЛЕЖ (*VARROA DESTRUCTOR*)

МЕТОД ШЕЌЕР ВО ПРАВ

ПРЕПОРАЧАН ПЕРИОД

Јан	Фев	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Ное	Дек
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

УСЛОВИ - Суво и мирно време

ПОТРЕБНИ МАТЕРИЈАЛИ И ОПРЕМА

- ✓ Чиста пластична фолија со димензија мин. 40 x 40 cm (Слика 1)
- ✓ Тегла или пластичен сад со минимален волумен од 120 ml (Слика 2)
- ✓ Сад за тресење со капак (минимален волумен од 750 ml), со фиксирана метална мрежа (дим. 2.8 mm)(Слика 3)
- ✓ Шеќер во прав. Користете неотворено пакување кое содржи сув шеќер, околу 250 g за 7 пчелни семејства
- ✓ Лажича
- ✓ Ситно сито (Слика 4)
- ✓ Пластична канта со светла боја, на пример канта за мед
- ✓ Прецизна кујнска вага
- ✓ Евиденциски лист за методот шеќер во прав (Анекс 1)



Слика 1



Слика 2



Слика 3



Слика 4

ПРОЦЕДУРА



1. Отворете ја кошницата и од странична рамка од медиштето или плодиштето (ако нема медиште), на пластичната фолија стресете околу 50 g пчели (околу 500 пчели)



2. Преклопете ја фолијата и ставете ги пчелите во теглата или пластичниот сад. Измерете ја тежината на пчелите



3. Ставете ги пчелите во садот за тресење и свртете го садот со мрежата нагоре

ПРОЦЕДУРА



1. Додадете 35 g шеќер во прав и внимателно тресете го садот, за шеќерот целосно да се разнесе низ пчелите



2. Оставете го садот 3 минути со отворот со мрежа нагоре и повремено протресувајте го



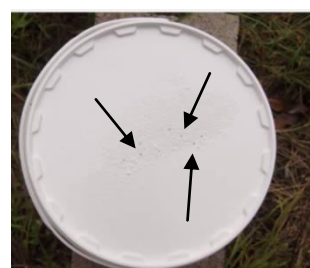
3. Превртете го садот и тресете околу 1 минута за шеќерот во прав и крлежите да паднат низ мрежата во ситото



4. Вратете ги пчелите во пчелното семејство



5. Просејте го шеќерот во прав низ ситото. Присутните крлежи ќе останат на ситото



6. Истресете го ситото на светла површина и избројте ги крлежите. Потоа забележете го бројот на крлежите

ЗАБЕЛЕШКИ&СУ
ГЕСТИИ

- За пресметка на нивото на заразеност изразено како број на крлежи на 10 g пчели- околу 100 пчели (може да биде изразено и како % на заразеност), се користи следната формула:

(Вкупен број на крлежи x 10)

_____ = крлежи на 10 g пчели (% на заразеност)

Нето тежина на пчелите(g)

- Пресметајте ја вредноста и внесете ја во евиденцскиот лист (Анекс 1)
- При ветровито време користете засолниште

ДОПОЛНИТЕЛНИ
ИНФОРМАЦИИ

YouTube [youtube.com/watch?v=-ZQmm78nMnE](https://www.youtube.com/watch?v=-ZQmm78nMnE) - Varroa Befallskontrolle mit Puderzucker

- Standard methods for rearing and selection of *Apis mellifera* queens (Büchler *et al.*, 2013)
- Standard methods for varroa research (Dietemann *et al.*, 2013)

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

Анекс 1

ЕВИДЕНЦИСКИ ЛИСТ МЕТОД ШЕКЕР ВО ПРАВ Заразеност со крлеж (<i>Varroa destructor</i>)			ДАТУМ:	ЛОКАЦИЈА/ПЧЕЛАРНИК:	ПЧЕЛАР/ТЕСТЕР:
Р. број	Број на пчелно семејство	Пчели - нето тежина (g) (А)	Вкупен број на крлежи (Б)	Крлежи на 10 g пчели (≈%на заразеност) (Бx10) / А	Забелешки
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					