

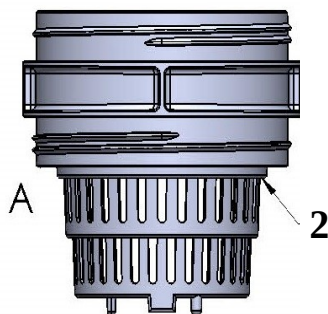
Упутство за употребу Varoa testrer-a 3 in 1

Тестирање I. Степен паразитске инфекције са Varoa tester-ом

1. Пчеле се сакупљају од саћа са јајима и ларвама до нивоа 2 контејнера (око 300 пчела). Шема А



2. Један контејнер се затвара поклопцем. Шема В



3. У други поклопац се ставља једна кашика шећера у праху. Шема С



4. Други поклопац се причвршћује на дну контејнера и током 1-22 минута тестер се мућка на начин на кој се шећер у праху просипа на пчеле.



5. Одвија се поклопац контејнера који покрива део са решетком (С), пазећи да у њега падне целокупна количина шећера у праху. Дода се мало воде, да би се шећер отопио и се броје гриње које су пале.

До 3 гриње - низак степен паразитске инфекције

--од 3 до 10 гриња -- средњи степен паразитске инфекције

--више од 10 гриња -- висок степен паразитске инфекције

II. Отпорност *Varoa destructor*-а на ветеринарске лекове /врши се провера ако резултат тестирања I показује 10 гриња/



1. Сакупљају се пчеле из кошнице која је прошла тестирање I у контејнеру до нивоа 1 (око 150 пчела)

2. Контејнер се затвара поклопцем, на дно отвора H ставља се трака L тестираног ветеринарског лека, тако да њена ивица стоји на граничнику S (потребно је користити рукавице)



3. Тестер се ставља са траком окренутом према горе и исти мора да остане у мрачној просторији на собној температури.

4. Након 6 сати трака се уклања, тестер се окреће и неколико пута се удара дланом по белом комаду папира како би мртве гриње пале на папир.

5. Тестирање I примењује се на остале пчеле, те постоји отпорност ако је број палих гриња већи од број гриња из тестирања II.

Тестирање III. Хигијенско понашање (инстинкт за чишћење) пчела

1. Узима се запечаћено саће са јајима и ларвама и бира се део велике густине са ларвама старости 10-15 дана (у млечној зрелости).

2. У изабраном делу са 100 игала на поклопцу преко целе дужине пробушите капице ћелија 2-3 пута, да бисте ларве оштетили.

3 Саће се враћа у кошницу. Ако је до шестог сата очишћено више од 70% ћелија, до осмог сата више од 90%, те до 24 сата - 100%, може се претпоставити да породица има добар инстинкт за чишћење.

