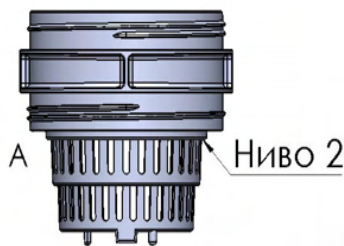


УКАЗАНИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА *Varroa tester 3 in 1*

ТЕСТ I. Степен на опаразитеност с *Varroa destructor*:

1. Събират се пчели от пити с пило до ниво 2 на контейнера (около 300 пчели).Схема А



2. Контейнерът се затваря с капак. Схема В



3. Във втория капак се изсипва една супена лъжица пудра захар. Схема С



4. Вторият капак се завива на долната част на контейнера и в продължение на 1-2 минути тестерът се разклаща, така че пудрата захар да попадне върху пчелите.



5. Развива се капака на контейнера ,покриващ решетъчната част (С), като се внимава в него да попадне цялото количество пудра захар. Добавя се малко вода, за да се разтвори захарта и се изброяват падналите акари.

До 3 акара - слаба опаразитеност,
от 3 до 10 - средна опаразитеност
над 10 - силна опаразитеност.

ТЕСТ II. Резистентност на *Varroa destructor* срещу - ветеринарномедицински продукти /провежда се ако резултата от тест I показва над 10 акара/



1. Събират се пчели от кошера преминал тест I в контейнера до ниво 1(около 150 пчели).

2. Контейнерът се затваря с капак, на дъното в отвора Н се поставя лента L от изследвания ветеринарномедицински продукт така, че краят ѝ да опре до ограничителя S (работи се с ръкавици).



3. Тестера се поставя с лентата нагоре и той престоява в тъмно помещение на стайна температура.

4. След 6 часа лентата се изважда и тестерът обръща и се удря с дланта няколко пъти върху бял лист хартия, за да паднат умрелите акари върху хартията.

5. Върху останалите пчели се прилага тест I, ако броят на падналите акари е по-голям от акарите от тест II има резистентност.

ТЕСТ III. Хигиенно поведение (почиствателен инстинкт) на пчелите

1. Изважда се пита със запечатано пило и се избира плътен участък с ларви на 10-15 дневна възраст (в млечна зрялост).

2. В избрания участък със 100-те игличките на капача пробивате с цялата им дължина капачките на килийките 2-3 пъти, за да се увредят ларвите.

3. Питата се връща обратно в кошера:
ако на 6-тия час над 70% от килийките са почистени, на 8-мия над 90% а на 24-тия – 100%, може да се предположи, че семейството има добър почиствателен инстинкт.

