

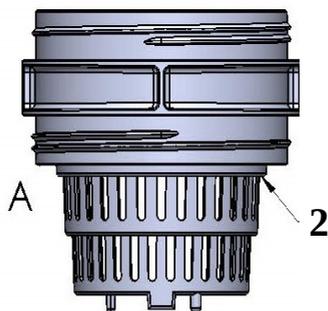
Istruzioni per l'uso di Varoa testrer 3 in 1

Test I. Grado di infestazione con Varoa tester

1. Raccogliere api da favi di covata fino al livello 2 del contenitore (circa 300 api). Schema A



2. Chiudere uno dei contenitori col coperchio. Schema B



3. Versare nel secondo coperchio un cucchiaino di zucchero a velo. Schema C



4. Avvitare il secondo coperchio nella parte inferiore del contenitore e per 1-22 minuti scuotere il tester in modo che lo zucchero a velo finisca sulle api



5. Svitare il coperchio del contenitore che copre la grata (C) facendo attenzione che al suo interno vada a finire tutta la quantità di zucchero a velo. Aggiungere un po' di acqua per sciogliere lo zucchero e contare gli acari caduti.

--Fino a 3 acari – infestazione scarsa

--da 3 a 10 acari – infestazione media

--oltre 10 – infestazione forte

II. Resistenza di Varoa destructor contro i prodotti di medicina veterinaria /da effettuare solo se il risultato del test I indica oltre 10 acari/



1. Raccogliere api dall'alveare che ha superato il test I nel contenitore fino al livello 1 (circa 150 api)

2. Chiudere il contenitore con il coperchio, posizionando sul fondo nell'apertura H il nastro L del prodotto di medicina veterinaria in esame in modo che la sua estremità arrivi a toccare il limitatore S (usare i guanti)



3. Posizionare il tester con il nastro all'insù e lasciarlo in un ambiente chiuso a temperatura ambiente

4. Dopo 6 ore estrarre il nastro e capovolgere il tester, picchiando diverse volte con il palmo della mano su un foglio bianco in modo che cadano gli acari morti sul foglio.

5. Alle altre api applicare il test I, se il numero degli acari caduti è superiore a quello degli acari del test II allora è presente la resistenza.

Test III. Condotta igienica (istinto di pulizia) delle api

1. Estrarre il favo con la covata sigillata e scegliere una sezione densa di lavre di 10-15 giorni (in stadio lattiginoso).

2. Nella sezione scelta con i 100 aghi forare su tutta la lunghezza i tappi delle celle 2-3 volte in modo da danneggiare le larve.

3 Restituire il favo dietro nell'alveare. Se alla sesta ora oltre il 70% delle celle sono state pulite, all'ottavo ora oltre il 90%, e al 24-esimo ora -100% possiamo presumere che la famiglia ha un buon istinto di pulizia.

