

3 in 1



Alcool
Alcohol



Sucre
Sugar
Azúcar



CO₂



Varroa EasyCheck ist ein einfaches Werkzeug zur schnellen und zuverlässigen Bestimmung des Varroa destructor-Befalls bei adulten Bienen.

Es bietet nun **drei Kontrollmethoden**, angepasst an unterschiedliche imkerliche Vorgehensweisen.

Vorteile : schnelle und präzise Diagnose, effiziente Trennung von Varroen und Bienen und – je nach Methode – Erhalt der lebenden Probe.

Die 3 Methoden :

- **Alkoholwäsche**
- **Puderzuckermethode**
- **CO₂-Betäubung**

GEBRAUCHSANWEISUNG

Alkoholwäsche

Benötigtes Material (nicht enthalten) : Brennspritus, verdünnter Ethanol oder alkoholhaltiger Scheibenreiniger.

Schritt 1: Den transparenten Behälter bis zur Hälfte mit der Flüssigkeit füllen.

Schritt 2 : Mit dem weißen Einsatzkorb eine Probe von 200–300 Bienen entnehmen, vorzugsweise von einer verdeckelten Brutwabe (Königin nicht entnehmen). Den Korb wieder in den transparenten Behälter einsetzen und mit dem Deckel verschließen.

Schritt 3: Den Varroa EasyCheck® 1 Minute lang sanft schütteln.

Schritt 4: Die Varroen durch den transparenten Boden hindurch zählen. Die Flüssigkeit kann gefiltert und bis zu 10-mal wiederverwendet werden.

Puderzuckermethode

Benötigtes Material (nicht enthalten) : Puderzucker + ein Behälter zum Auffangen bzw. „Aussieben“ der Varroen.

Schritt 1 : Zwei gehäufte Esslöffel Puderzucker in den transparenten Behälter geben.

Schritt 2 : Eine Probe von 200–300 Bienen mit dem weißen Korb entnehmen, vorzugsweise von einer verdeckelten Brutwabe (Königin nicht entnehmen). Den Korb umgedreht in den transparenten Behälter einsetzen und festdrücken, damit er fixiert ist (er darf sich beim Umdrehen des Geräts nicht lösen). Mit dem gelben Deckel verschließen.

Schritt 3 : Den Varroa EasyCheck® 1 Minute lang vorsichtig „rollen“, anschließend 3 Minuten ruhen lassen, damit sich die Varroen besser lösen.

Schritt 4 : Den Deckel abnehmen, das Gerät umdrehen und über dem gelben Deckel oder einem größeren Gefäß ausschütteln. Etwas Wasser hinzufügen, um den Zucker aufzulösen, und die Varroen zählen. Die Bienen in oder vor der Beute freilassen.

CO₂-Betäubung

Benötigtes Material (nicht enthalten) : CO₂-Injektor + CO₂-Kartusche.

Schritt 1 : Eine Probe von 200–300 Bienen mit dem weißen Korb entnehmen, vorzugsweise von einer verdeckelten Brutwabe (Königin nicht entnehmen). Den Korb umgedreht einsetzen und festdrücken, bis er sicher sitzt.

Schritt 2 : Den gelben Deckel aufsetzen, jedoch eine kleine Öffnung lassen, um CO₂ durch die Löcher des Korbs einzuleiten. 5–6 Sekunden CO₂ einblasen, bis die Bienen aufhören zu fliegen (nicht direkt auf die Bienen sprühen). Den Deckel sofort fest verschließen. Den Varroa EasyCheck etwa 10 Sekunden ruhen lassen, bis die Bienen betäubt wirken.

Schritt 3 : Das Gerät umdrehen und die Probe 15 Sekunden lang sanft schütteln, ohne die Bienen zu verletzen. Die Varroen lösen sich und fallen durch die Löcher des Korbs.

Schritt 4 : Den gelben Deckel öffnen und die Varroen im Inneren zählen. Die Bienen zurück in die Beute geben, wo sie wieder aufwachen. Die Varroen entsorgen, da die meisten noch leben werden.

Besuchen Sie die Varroa-EasyCheck-Webseite

