Oxamat (Oxalsäure-Verdampfungsautomat)

Aufbau- und Bedienungsanleitung für Typ Jumbo 100

- Gerät auf Klarsichtdeckel stecken und Sicherungsschrauben eindrehen, der Oxamat ist nun betriebsbereit.
- Beutendeckel abnehmen und Oxamat auf die Zarge setzen.
- Der Lüftungskreislauf darf nicht behindert oder unterbrochen werden (vorher Folie entfernen!)
- Das Flugloch (ca. 10 cm x 7 mm) kann während der Behandlung offen bleiben, aus Sicherheitsgründen kann es aber auch verschlossen werden.

- Oxalsäuretablette (max.1 g) in die Mitte der Verdampferschale legen. Keine Tabletten mit Zusätzen verwenden, die wirken nicht so gut und verursachen Rückstände.
- Verdampferschale über Lampe stecken.
- Oxamat mit Kappe verschließen.
- Erst jetzt die Polklemmen an einer 12V Autobatterie oder Netzgerät (dabei + u. - Polung beachten!) anklemmen. Nur gute, voll geladene 12 Volt Autobatterie verwenden ***bei nachlassender Batterieleistung lagert sich sonst Oxalsäure im Rohrsystem ab*** (nicht bei Netzgerätbetrieb).
- Bei Netzgerätbetrieb nur von uns freigegebene Geräte verwenden, keine Batterieladegeräte verwenden.
- **Die Heizung und der Lüfter schalten sich ein** *(rote u. grüne LED ein)***und die Verdampfung beginnt nach ca. 60 Sekunden. Die Heizung schaltet sich nach ca. 3 Minuten automatisch ab** *(rote LED aus), (grüne LED bleibt an)* **und der Lüfter läuft weiter bis abgeklemmt oder ausgeschaltet wird. Eine Behandlung dauert ca. 4 Minuten,** nach dieser Zeit darf der Verdampfer abgenommen werden, alle Kristalle haften dann im Haarkleid der Bienen. Die grüne Lampe zeigt den Ladezustand der Batterie (oder Netzbetrieb) an, wenn sie erlischt muss nachgeladen werden.
- Bei erneuter Verdampfung eine Polklemme wieder anschließen, der Vorgang beginnt von vorne.

Bitte beachten:
*Verdampferschälchen zum Kühlen **nicht** in Wasser tauchen, da sonst beim nächsten Verdampfungsvorgang die Lampe platzen kann! Verwenden Sie daher ein 2. Verdampferschälchen. Verdampfer **nicht mit Druckluft** reinigen, Rohrinnenwände mit feuchtem Tuch abwischen. Lüfter mit festem Pinsel reinigen.*

Bitte beachten Sie auch unser Merkblatt und die physikalischen/chemischen Grundlagen zur Oxalsäureverdampfung mit dem Oxamat.

Gefahrenhinweise:

- Zusätzlich Schutzmaske FFP 2 oder FFP 3 S/L tragen!
- Direkten Hautkontakt mit den Oxalsäurekristallen ausschließen (Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen)!
- Gerät ausschließlich zur Behandlung von Bienenvölkern verwenden!
- Anwendung auf eigene Verantwortung.
  Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden und Folgeschäden, die durch falsche Handhabung entstehen.