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 offenbleiben, aus Sicherheitsgründen kann es aber auch verschlossen werden.
- Reine Oxalsäure 99,6 %ig (max.1,3 g) in die Verdampferschale legen. Keine Oxalsäure mit Zusätzen verwenden, die wirkt nicht so gut und verursacht Rückstände.
- Verdampferschale über Lampe stecken.
- Oxamat mit Kappe verschließen.
- Polklemmen an eine 12V Autobatterie oder geeignetes Netzgerät anklemmen (dabei + u. - Polung beachten!). 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 schaltet sich durch Drücken der **„Start“** Taste ein *(grüne u. rote LED ein)* und die Verdampfung beginnt nach ca. 60 Sekunden. Bei Batteriebetrieb schaltet sich die Heizung nach 4,5 min ab, bei Netzgerätbetrieb bereits nach 3,5 min *(rote LED aus, grüne LED bleibt an),* der Lüfter läuft weiter bis abgeklemmt oder ausgeschaltet wird. Eine Behandlung dauert ca. 6 Minuten, nach dieser Zeit ist der Verdampfer abzunehmen, alle Kristalle haften dann am Haarkleid der Bienen.

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, außerdem nach ca. 20 Anwendungen den Schälchenboden mit feuchtem Lappen reinigen. 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.

Imkerei-Technik, E. Alfranseder, Tel. 08678-749 644 Fax 08678-7489801, www.alfranseder.com