



VARROJET

(Professionelle Oxalsäure Verdampfer)

BEDIENUNGSANLEITUNG



Ing. Aleš Oharek
Špitálská 738
684 01 Slavkov u Brna
Tschechische Republik



+420 776 181 982
+420 606 689 367



www.oharkovi.cz



info@oharkovi.cz

Was Sie brauchen

- Professionelle Oxalsäure Verdampfer – VARROJET
- Oxalsäurekristalle
- Stoppuhr oder Uhr
- Messlöffel für Kristalle
- Maske genehmigt für Oxalsäure Dämpfe (zB 3M OV / N95), Säurebeständige Handschuhe und Augenschutz
- Tücher, um Eingänge zu blockieren
- 3x AAA Batterie 1,5V
- Gaskartusche

Sicherheitshinweise

- Tragen Sie immer Ihre Maske, Ihren Augenschutz und Ihre Handschuhe.
- Vermeiden Sie Hautkontakt mit Säure und atmen Sie die Dämpfe nicht ein - sie können Ihre Gesundheit schädigen.
- Weitere Informationen zum Sicherheitsdatenblatt für Oxalsäure
- Vor der Verwendung des Varrojet-Geräts **müssen die beiliegenden Originalanweisungen für den Gasbrenner gelesen werden**, dessen Hersteller wir nicht sind. **Daher haften wir nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung dieses Brenners verursacht werden.** Obwohl der Brenner im Varrojet-Verdampfer getestet wurde und problemlos funktioniert, ist er vom Hersteller nicht direkt für unser Gerät vorgesehen. **Daher ist bei der Verwendung im Varrojet-Verdampfer größere Sorgfalt erforderlich.**

Betriebsverfahren

1. Setzen Sie die Gaskartusche in den Gasbrenner ein.



2. Setzen Sie die schwarze Düse am Rohrende auf.



3. Füllen Sie die benötigte Menge an Oxalsäure in Becher.
4. Zum Beispiel Bienenvolk mit zwei Full-Size-Boxen erfordert 1,5-2 Gramm Oxalsäure für die Behandlung.
5. Setzen Sie die Verdampferdüse vom Vordereingang in den Bienenstock ein.
6. Belüftung mit Tüchern abdichten.
7. Mit Tassen im Uhrzeigersinn mit Oxalsäure drehen und Hebel ziehen mit Hand. **(Bitte seien Sie vorsichtig. Verwenden Sie Arbeitsleder Handschuhe, das Karussell ist heiß.)**



8. Laden Sie maximal 2-3 Gramm pro Verdunstung.
9. Schalten Sie den Lüfter mit dem Kippschalter ein.
10. Zünden Sie den Brenner an und erhitzen Sie die Tasse mit einer kleinen Flamme. Warten Sie ca. 30-60 Sekunden für die Verdunstung. (Abhängig von der Umgebungstemperatur und der Säuremenge)
11. Nach 6 oder 8 Kolonien, Drehung des Gasbrenners und warten min. 2 Minuten zum Kühlen.
12. Dann können Sie den Vorgang wiederholen.

Anwendungsbedingungen

- Führen Sie die Behandlung in ruhender Luft bei Umgebungstemperaturen über 5 ° C durch.
- Für einen besseren Kontakt der Fliegenbienen mit dem Stoff abends auftragen.
- Es kann nur in der Zwischenbettzeit oder bei Fächern und Schwärmen angewendet werden, aus denen keine Waben entnommen werden.
- Die Anwendung funktioniert nicht unter dem gekappten Fötus.
- Wiederholen Sie den gesamten Vorgang nach 7 - 10 Tagen mindestens dreimal.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang drei Wochen lang, da Säuredämpfe die Milben in fetalen Zellen nicht beeinträchtigen.
- Zählen Sie am Tag nach der Behandlung die Anzahl der Milben im Bienenstock. Milben fallen nach der Anwendung noch 2-3 Wochen.
- Die Frühlingsheilung kann erst nach dem ersten Bienenflug erfolgen.
- Eine andere Anwendung wird im Zeitraum von Mai bis Juni empfohlen.

- Die Nachbehandlung im Herbst kann nur in der Zeit ohne Bienenbrut in den Monaten November bis Dezember durchgeführt werden.
- Die Behandlung sollte mit der Verdampfung von Ameisensäure unter Verwendung von Geräten kombiniert werden, die für diesen Zweck ausgelegt sind.

Hinweis: Bei niedrigeren Umgebungstemperaturen, beispielsweise im Herbst, sind die Dämpfe besser sichtbar.

Wenn Sie fertig sind

1. Schalten Sie die Gasquelle aus und lassen Sie den VARROJET für weiter 10 Minuten abkühlen.
2. Stoppen Sie nach weiteren 2 Minuten einfach den Lüfter.(Hilft das zu kühlen Verdampfer.)
3. Entfernen Sie alle Tücher.
4. Bevor Sie den Verdampfer in eine Box oder einen Schrank stellen, stellen Sie sicher, dass er kühl ist.
5. Nach der Behandlungssaison ist es gut, den Verdampfer unter einem Wasserstrahl außerhalb des Ventilators zu spülen.Entfernen Sie die Batterien aus dem Lüfter.
6. Vergewissern Sie sich, dass der Verdampfer vor dem Gebrauch abgekühlt ist.

Empfehlungen



Einmal pro Saison einen Tropfen hoher Temperatur setzen beständiges Schmiermittel in die Mitte des Karussell zum Schmieren des Gleitlagers.

Technische Parameter

- AUSSENMASSE (LxHxB): 55cm x 21cm x 15cm
- GEWICHT: 1,2 kg
- TEMPERATURBEREICH: 180 – 250°C
- ENERGIEQUELLE: Gas
- MATERIAL : rostfreier Stahl
- GASPATRONENLEBEN: max. 3 Stunden (120 - 180 Bienenstöcke)

Packungsinhalt

- Professionelle Oxalsäure Verdampfer – VARROJET
- Reduktion zum Verdampferausgang
- Messlöffel für Kristalle
- Lüfter ohne Batterien
- Bedienungsanleitung
- Originalverpackung und Anleitung für den Gasbrenner
- Hinweis: Die Verpackung enthält keine Gaskartusche

Anmerkungen