

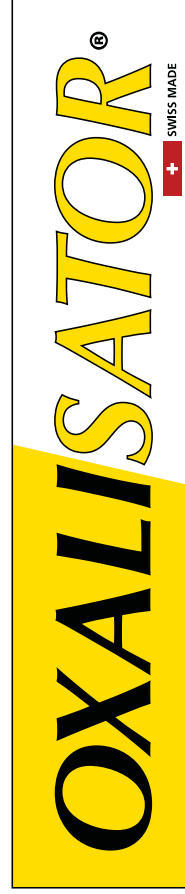
Beratung und Verkauf:

**ApiCenter**  
www.api-center.ch

... oder auf Bestellung im Agro-Center Ihrer Landi:



08.20 © Schweizerische Imkerschule/ST AC-1.3 d



**Bedienungsanleitung**

# Oxalisator®

Oxalsäure-Verdampfungsgerät ausschliesslich zur Behandlung von Bienenvölkern gegen die Varroamilbe

## Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig lesen, bevor der Oxalisator verwendet wird. Die Sicherheitshinweise am Ende dieser Bedienungsanleitung sind zu beachten.

Der Oxalisator wird einsatzbereit geliefert und besteht aus zwei Teilen: aus dem Rohr mit transparenter Haube und dem Verschlussdeckel mit integrierter Heizung. Kein Montieren von Einzelteilen, kein Zusammenstecken, kein Zusammenschrauben – der Oxalisator und eine 12-V-Autobatterie reichen.

### **Vorgehen:**

1. **Flugloch während der Behandlung offen lassen.**
2. Bodenschieber/Varroaschublade schliessen.
3. **Magazin:** Deckel abnehmen und allfällige Abdeckfolie entfernen. Oxalisator auf Magazin aufsetzen.  
**Schweizerkasten/Hinterbehandler:** Deckbrettchen entfernen. Oxalisator in Honigraum schieben.
4. Deckel (Bajonettverschluss) des Oxalisators öffnen, 1 g Oxalsäure-Dihydrat ad us. vet. mittels Messlöffel in das Verdampferpfännchen einfüllen.
5. Deckel (Bajonettverschluss) verschliessen.
6. Polklemmen an eine 12-V-Autobatterie anschliessen.  
**Wichtig: Pole beachten: rot (+) / schwarz (-).**  
**Nur voll aufgeladene 12-V-Autobatterie verwenden.** Bei nachlassender Batterieleistung kann sich sonst zu viel Oxalsäure im Rohrsystem ablagern.

7. Heizung und Ventilator schalten sich ein. Heizphase ist an der Leuchtdiode zu erkennen.
8. Die Verdampfung beginnt nach ca. 40 Sekunden. Die Heizung schaltet sich nach ca. 2 Minuten automatisch ab, der Ventilator läuft weiter, bis der Oxalisator von der Batterie abgeklemmt wird.
9. Eine Behandlung dauert insgesamt ca. 4 Minuten. Die durch die Verdampfung entstandenen Oxalsäurekristalle haften dann im Haarkleid der Bienen, wo sie von den Varroamilben aufgenommen werden.
10. Oxalisator auf das nächste Volk aufsetzen (Schritte 1–3), Verschlussdeckel öffnen, Pfännchen in Wasser kurz abkühlen und direkt wieder befüllen (Schritt 4).
11. Weiter ab Schritt 5: Deckel verschliessen und Klemmen wieder an Batterie anschliessen, um den nächsten Verdampfungsvorgang zu starten.

**Reinigung:** Oxalisator innen und aussen feucht abwischen, Ventilator vorzugsweise mit einem trockenen Pinsel reinigen.

### **Bitte beachten:**

Nur Oxalsäure-Dihydrat ad us. vet. verwenden (erhältlich z.B. im Api-Center, Art. 416'035).

---

### **Sicherheitshinweise:**

**Oxalsäure ist ätzend.**

**Nicht einatmen: Schutzmaske FFP3 aufsetzen.**

**Direkten Hautkontakt mit Oxalsäure vermeiden:**

**Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.**

**Sauberes Wasser bereithalten, bei Kontakt gründlich ausspülen!**