

1.3.2. Träufelbehandlung

Schutzmassnahmen:

Oxalsäure ist stark reizend und für den Menschen gesundheitsschädlich. Der Umgang mit ihr erfordert grosse Vorsicht. In jedem Fall sind Schutzbrille, säurefeste Gummihandschuhe und langärmlige Kleidung zu tragen.

Benötigtes Material:

- Oxuvar 5.7% (Andermatt BioVet AG) mit Zucker angerührt oder API-Bioxal in Zuckersirup gelöst (API'GENEVE Sàrl)
- Säurefeste Handschuhe und Schutzbrille
- Spritze mit ml-Skala (eventuell mit Gummischlauch)
- Gittergeschützte Varroa-Unterlage (für das Auszählen des Winter-Behandlungstotenfalls)
- Kessel mit handwarmem Wasser zum Aufwärmen und Warmhalten der Träufellösung

Wichtige Punkte:

- Eine Träufelanwendung kommt ausschliesslich als Winterbehandlung in Frage.
- Durchführen nur bei brutfreien Völkern oder solchen mit ausschliesslich offener Brut (frühestens ab November, spätestens Ende Dezember). Dies ist wichtig – die Behandlung wirkt nicht in verdeckelten Zellen. Brutfreiheit lässt sich zuverlässig nur durch ein Öffnen der Völker feststellen. Sollte zum geplanten Behandlungszeitpunkt verdeckelte Brut vorhanden sein, ist diese zu entfernen oder die Behandlung auf einen späteren Zeitpunkt ohne verdeckelte Brut zu verschieben.
- Vorbereitete Lösung kann nicht gelagert werden.
- Für eine wirksame Behandlung müssen die Wabengassen frei von Wachsbrücken sein.
- Aussentemperatur soll (anders als in den Packungsbeilagen erwähnt) unter 5°C liegen.

- Fallen innert 2 Wochen nach dem Oxalsäure-Einsatz zur Winterbehandlung über 500 Milben auf die Unterlage, ist eine 2. Oxalsäure-Behandlung durch Verdampfen oder Sprühen durchzuführen (Achtung: nur eine Träufelbehandlung ausführen!).

Vorgehen:

1. Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzbrille) anziehen
2. Lösung gemäss Packungsbeilage [Oxuvar 5.7%](#), respektive [API-Bioxal](#), bereitstellen
3. Behälter mit Träufellösung in Kessel mit warmem Wasser stellen
4. Lösung gemäss Packungsbeilage mit Spritze in besetzte Wabengassen träufeln
5. Unterboden schliessen (wenn Boden offen)
6. Gittergeschützte Varroa-Unterlage einlegen



Link zur Packungsbeilage:

Oxuvar 5.7%: www.vetpharm.uzh.ch/tak/06000000/00065776.01

API-Bioxal: www.vetpharm.uzh.ch/tak/06000000/00065917.01

Video-Anleitung Oxuvar 5.7% (Träufeln): <https://youtu.be/lmCz-7broUk>