

Varroabehandlung mit Oxalsäure

Arbeitsblatt
334

Wann?

JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Benötigtes Material

- Oxuvar[®] (Andermatt BioVet GmbH) oder Oxalsäure-dihydrat-Lösung 3,5 % ad us. vet. (Serumwerk Bernburg AG); Bezug über Tierarzt/Apotheke/Sammelbestellung des Landesverbandes hessischer Imker; benötigte Menge: 30-50 ml pro Volk.
- leichtgängige Spritze
- Schutzbrille, säurefeste Gummihandschuhe, Imkerschutzkleidung (gegen auffliegende säurebehaftete Bienen), Wasser



Voraussetzungen

- **Volk ist bruttfrei!**
- Temperatur über 3 °C, kein Bienenflug
(Hinweis auf geeignete Behandlungszeiträume unter www.bieneninstitut-kirchhain.de – Beratung – Varroawetter)



Wie?

- Handschuhe und Schutzbrille anziehen
- Zucker in die Oxalsäurelösung geben, Dose fest verschließen und kräftig schütteln, bis sich der Zucker vollständig gelöst hat (siehe Packungsbeilage)
- Oxalsäure möglichst handwarm anwenden
- benötigte Menge mit Spritze aufziehen (5 ml pro besetzter Wabengasse: schwaches Volk 30 ml, mittleres Volk 40 ml, starkes Volk 50 ml)
- bei einzargigen Völkern Deckel öffnen (Behandlung erfolgt von oben), bei zweizargigen Völkern oberen Brutraum ankippen (Behandlung erfolgt im unteren Brutraum)
- Oxalsäurelösung auf die Bienen in den Wabengassen aufträufeln, dabei Rähmchen, Waben und Beuten möglichst nicht benetzen



Varianten

- keine, allenfalls Alternative zur Träufelbehandlung mit Oxalsäure: Einsprühen aller bienenbesetzten Waben mit Milchsäure 15 % ad us. vet.

Warum?

Die Oxalsäurebehandlung im Winter dient der Restentmilbung der Völker, um einen milbenarmen Start im Frühjahr zu ermöglichen. Sie sollte bei einem Befallsgrad von mehr als 4 Milben pro 10 g Bienen im Oktober in jedem Fall durchgeführt werden. Liegt der Befall darunter, kann auf eine Behandlung verzichtet werden, wenn im folgenden Frühjahr frühzeitig und sehr konsequent biotechnische Maßnahmen zur Varroareduktion angewandt werden (Drohenbrutentnahme, Jungvolkbildung).

Bitte beachten

- Haut-/Augenkontakt vermeiden
bei Haut-/Augenkontakt betroffene Stelle mit viel Wasser abwaschen
- gründliche Reinigung aller Gerätschaften
- Lagerung der mit Zucker vermischten Oxalsäurelösung im Kühlschrank kurze Zeit möglich (jedoch nicht bis zum nächsten Winter)
- Eintragung ins Bestandsbuch erforderlich
- Oxalsäure keinesfalls mehrfach bei einem Volk in einem Winter anwenden!