

1.3.2. Trattamento mediante sgocciolamento

Misure di protezione:

L'acido ossalico è nocivo per la salute e fortemente irritante. Manipolare con la massima prudenza. Bisogna sempre indossare occhiali protettivi, guanti di gomma resistenti all'acido e indumenti a maniche lunghe.

Materiale necessario:

- Oxuvar 5.7% (Andermatt BioVet AG) o API-Bioxal sciolto nello sciroppo (API'GENEVE Sàrl)
- Guanti resistenti all'acido e occhiali protettivi
- Siringa con scala in millilitri
- Secchio d'acqua tiepida per riscaldare la soluzione di sgocciolamento e tenerla al caldo
- Vassoio varroa

Punti importanti:

- Effettuare il trattamento non appena le colonie sono senza covata (trattamento invernale al più presto a partire da novembre, al più tardi a fine dicembre). L'assenza di covata è importante – il trattamento non agisce sulle celle opercolate. Aprendo tutte le casse si determina in modo preciso se al momento previsto per il trattamento c'è ancora covata. In questo caso bisogna rimuoverla o ritardare il trattamento.
- La soluzione preparata non si conserva.
- Per un trattamento efficace, le fessure tra i telaini non devono essere incollati con la propoli.
- La temperatura esterna deve essere inferiore a 5°C (contrariamente alle indicazioni contenute nei foglietti illustrativi).
- Se durante le due settimane successive all'utilizzo dell'acido ossalico per il trattamento invernale cadano più di 500 acari sul fondo, bisogna effettuare un secondo trattamento con l'acido ossalico, tramite evaporazione o nebulizzazione (attenzione: con il metodo per sgocciolamento si può fare solo un trattamento).

Procedimento:

1. Munirsi di indumenti protettivi (guanti, occhiali)
2. Preparare la soluzione secondo le istruzioni d'uso di [Oxuvar 5.7%](#), rispettivamente di [API-Bioxal](#)
3. Collocare il contenitore per sgocciolamento nel secchio d'acqua tiepida
4. Aspergere con la siringa le fessure dei telaini occupate secondo le istruzioni d'uso
5. Chiudere il fondo (se aperto)
6. Introdurre il vassoio varroa



Link verso le istruzioni d'uso della soluzione di sgocciolamento (in francese e tedesco)

Oxuvar 5.7%: www.apicoltura.ch/oxuvar57

API-Bioxal: www.apicoltura.ch/apibioxal

Guida video Oxuvar 5.7%: <https://www.youtube.com/watch?v=lmCz-7broUk> (in tedesco)

<https://www.youtube.com/watch?v=tehcGx36rHc> (in francese)