

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:

- Soluzione Oxuvar (Andermatt BioVet AG), Oxuvar 5.7% (Andermatt BioVet AG) o API-Bioxal sciolto nello sciroppo (Bienen Meier AG)
- 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
- Panno varroa

Punti importanti:

- Effettuare il trattamento solo su colonie in assenza di covata – non agisce sulle celle opercolate. L'assenza di covata si verifica di regola a fine novembre o in dicembre. 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 ci sono ancora più di 500 acari sul fondo, bisogna effettuare un secondo trattamento con l'acido ossalico, tramite evaporazione o nebulizzazione (attenzione: con il metodo per gocciolamento si può fare solo un trattamento).

Procedimento:

1. Munirsi di indumenti protettivi (guanti, occhiali)
2. Preparare la soluzione secondo le istruzioni d'uso di [Soluzione Oxuvar](#), [Oxuvar 5.7%](#), rispettivamente di [API-Bioxal](#)
3. Collocare il contenitore per gocciolamento 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 panno varroa



Link verso le istruzioni d'uso della soluzione di gocciolamento (in francese e tedesco)
Soluzione Oxuvar: shop.biovet.ch/media/downloads/143/Arzneimittelinformation_defr.pdf
Oxuvar 5.7%: www.apicoltura.ch/oxuvar57
API-Bioxal: www.apicoltura.ch/apibioxal

Guida video: <https://www.youtube.com/watch?v=zHmD0aZPd64> (in tedesco)
<https://www.youtube.com/watch?v=BJQkUTVSu6U> (in francese)