

## 1.3.2. Traitement par dégouttement

### Mesures de protection :

L'acide oxalique est nocif pour la santé et fortement irritant. A manipuler avec la plus grande prudence. Il faut dans tous les cas porter des lunettes de protection, des gants en caoutchouc résistants à l'acide et des vêtements à longues manches.

### Matériel nécessaire :

- Solution Oxuvar (Andermatt BioVet AG), Oxuvar 5.7% (Andermatt BioVet AG) ou API-Bioxal dissous dans sirop (Bienen Meier AG)
- Gants résistants à l'acide et lunettes de protection
- Seringue avec échelle en millilitres
- Seau avec de l'eau tiède pour réchauffer la solution de dégouttement et la tenir au chaud
- Lange varroa

### Points importants :

- N'effectuer le traitement que sur des colonies exemptes de couvain – il n'agit pas sur des cellules operculées. L'absence de couvain ne se produit généralement que fin novembre ou en décembre. Le plus sûr pour le constater est d'ouvrir toutes les ruches. S'il y a encore du couvain au moment du traitement prévu, il faut l'enlever ou retarder le traitement.
- Une fois préparée, la solution ne se conserve pas.
- Pour un traitement efficace, les allées entre les rayons ne doivent pas être obstruées par des ponts de cire.
- La température extérieure doit être inférieure à 5°C (contrairement aux indications des notices d'emballage).
- Si, durant les deux semaines suivant l'utilisation de l'acide oxalique, il y a encore plus de 500 acariens sur le fond, il faut effectuer un deuxième traitement à l'acide oxalique, soit par sublimation soit par vaporisation (attention : seulement un traitement par dégouttement).

## Procédure :

1. Se munir de vêtements de protection (gants, lunettes)
2. Préparer la solution selon le mode d'emploi [Solution Oxuvar](#), [Oxuvar 5.7%](#), respectivement [API-Bioxal](#)
3. Placer la solution dans le seau d'eau tiède
4. Asperger à l'aide de la seringue les allées de rayons occupées selon le mode d'emploi
5. Fermer le fond (si ouvert)
6. Introduire le linge varroa



Lien vers le mode d'emploi :

Solution Oxuvar : [www.biovet.ch/media/downloads/143/Arzneimittelinformation\\_defr.pdf](http://www.biovet.ch/media/downloads/143/Arzneimittelinformation_defr.pdf)

Oxuvar 5.7% : [www.abeilles.ch/oxuvar57](http://www.abeilles.ch/oxuvar57)

API-Bioxal : [www.abeilles.ch/apibioxal](http://www.abeilles.ch/apibioxal)

Guide vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=BJQkUTVSu6U>