

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 :

- Oxuvar 5.7% (Andermatt BioVet AG) ou API-Bioxal dissous dans sirop (API'GENEVE Sàrl)
- 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 :

- À effectuer dès que les colonies sont exemptes de couvain (traitement d'hiver au plus tôt à partir de novembre, au plus tard fin décembre). L'absence de couvain est importante – le traitement n'agit pas sur des cellules operculées. Le plus sûr pour vérifier l'absence de couvain 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 comme traitement d'hiver, 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 [Oxuvlar 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 :

Oxuvlar 5.7% : www.abeilles.ch/oxuvlar57

API-Bioxal : www.abeilles.ch/apibioxal

Guide vidéo Oxuvlar 5.7% : <https://www.youtube.com/watch?v=tehcGx36rHc>