

## 1.3.1. Traitement par pulvérisation d'une solution d'acide oxalique

### 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, un masque de protection FFP2 et des vêtements à longues manches.

### Matériel nécessaire :

- Oxuvar 5.7% d'Andermatt BioVet AG pour vaporisation
- Gants résistants à l'acide et lunettes de protection
- Masque de protection FFP2 ou FFP3
- Pulvérisateur
- Petit doseur
- Papier ménage
- Lange varroa protégé par un grillage
- Seau d'eau (pour laver rapidement d'éventuelles éclaboussures d'acide)

### 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.
- Bonne tolérance des abeilles, l'efficacité se situe autour de 95%.
- La température extérieure doit être d'au moins 8°C pour que les abeilles qui s'envolent puissent de nouveau rentrer chez elles.
- Vérifier au préalable la quantité à vaporiser à l'aide du doseur avec échelle en millilitres.

- 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 réitérer le traitement.

### Procédure pour ruches divisibles :

1. Se munir de vêtements de protection (gants, lunettes, masque)
2. Préparer la solution selon le mode d'emploi [Oxugar 5.7%](#)
3. Vaporiser env. 3 à 4 ml de chaque côté des cadres
4. Vaporiser les abeilles sur les parois des ruches
5. Fermer le fond (si ouvert)
6. Introduire le linge varroa

### Procédure pour ruches suisses :

1. Se munir de vêtements de protection (gants, lunettes, masque)
2. Préparer la solution selon le mode d'emploi [Oxugar 5.7%](#)
3. suspendre tous les cadres dans la servante
4. Vaporiser les abeilles sur les parois des ruches
5. Lors de la mise en place des cadres, vaporiser env. 3 à 4 ml d'acide oxalique sur chaque côté desdits cadres
6. Fermer le fond (si ouvert)
7. Introduire le linge varroa

Conseil : recouvrir de papier ménager la surface au-dessus de la quelle vous allez vaporiser. Vous éviterez ainsi des flaques d'acide sur le sol – nocives pour les abeilles.

