

QUICKSTART

Traitement du varroa par la sublimation avec le vaporisateur à acide oxalique (type Hans Frei – Imker-Shop - 8555 Müllheim) – Température extérieure min. 4°C

Check-liste matériel (voir détail annexe)



Mode d'emploi (pour 5 ruches)

Avant de quitter la maison, s'assurer que vous avez une bouteille de gaz de rechange ainsi qu'une pile 1.5V de rechange pour le ventilateur. En arrivant au rucher, nettoyer et retirer les abeilles mortes sur le fond des ruches à l'aide d'une tringle recourbée ou d'une entrée de ruche en tôle galvanisée.

Fermer de manière étanche les tiroirs du couvre-fond. Au besoin, utiliser les mousses pour améliorer l'étanchéité (image 1). A l'aide de la spatule, introduire les mousses dans les fentes à l'avant (trou de vol) et l'arrière (tiroir) de la ruche (image 2).

Remplir à ras bord les 5 cupules de cuivre avec de la poudre d'acide oxalique dihydrate (env. 2 gr, VARROXAL ou API_BIOXAL) (image 3) et les distribuées sur les ruches préparées. Y rajouter evt. quelques gouttes d'eau.

Visser le vaporisateur sur la partie lisse du bec du chalumeau en laissant les deux fentes pour l'appel d'air libre (image 4). Ouvrir la chambre de vaporisation en levant l'obturateur sphérique sur la partie centrale de l'engin (image 5).

Fixer le ventilateur sur le bout du tuyau regardant vers le chalumeau et le solidariser au manche du chalumeau avec des élastiques. Ouvrir le gaz et l'allumer à l'aide du dispositif piézo-électrique (bouton bleu). Régler une flamme **moyenne** (le métal ne doit pas trop rougeoyer !). Introduire le tube d'insufflation par le trou de vol de la ruche de manière à ce que l'ouverture du tube se trouve en-dessous de la grappe. Vérifier l'étanchéité de la mousse autour de la tige.

Raccorder le vaporisateur au tube d'insufflation et laisser préchauffer ce dernier. Poser une cupule en cuivre dans le réceptacle de la chambre de vaporisation (AO vers le haut), fermer avec l'obturateur sphérique (image 6).

Attendre que la vapeur d'AO sorte par les fentes. 90 secondes après, retirer le vaporisateur de la ruche (image 7). Ne pas inspirer les vapeurs d'AO (masque de protection min. type FFP3 !!).

Ouvrir le réceptacle, tourner l'appareil pour faire tomber la cupule de cuivre dans un récipient d'eau froide (bol noir).

Nettoyer le tube d'insufflation avec la brosette. Déplacer le tube dans la ruche suivante. Pendant ce temps, laisser la ruche traitée fermée pendant 10 minutes. Ensuite retirer les mousses et nettoyer le couvre-fond. Comptage de la chute varroa 24 heures et 21 jours après le traitement. Mais attention, la chute due au traitement est possible jusqu'à 35 jours après le traitement en cas de forte infestation.

Nettoyer le tube et la pièce centrale avec la tringle ou la brosette avant de faire les 5 ruches suivantes, car l'acide oxalique a tendance à précipiter dans le tube froid.



2014_12_api_qv
2016_11_màj_api_voellinger_q
2017_11_màj_api_voellinger_q