



VARROXAL



Médicament vétérinaire à base d'acide oxalique dihydraté pur

TRAITEMENT CONTRE VARROA DESTRUCTOR POUR LES COLONIES D'ABEILLES MELLIFÈRES (APIS MELLIFERA) SANS COUVAIN.



MÉDICAMENT
HOMOLOGUÉ



Seul médicament vétérinaire autorisé à base d'acide oxalique pur



PAS DE RÉSIDU



Absence de résidu lors de la sublimation ou l'évaporation



3 MODES
D'APPLICATION



3 modes d'application pour un seul produit :
Sublimation (Evaporation) , Dégouttement ou Pulvérisation

AMM n° FR/V/4010336 7/2023

Groupe pharmacothérapeutique : ectoparasitocides, insecticides et répulsifs

L'acide oxalique est utilisable en agriculture biologique selon le règlement (UE) 2018/848

Composition : Principe actif : acide oxalique dihydraté pur

Dosage : 1g d'acide oxalique dihydraté équivaut à 0.71g d'acide oxalique anhydre

Formulation : Poudre pure sans résidu

Conditionnement : Flacon 200g ou 75g

Temps d'attente Miel : zéro jour - Le produit ne doit pas être utilisé pendant la miellée

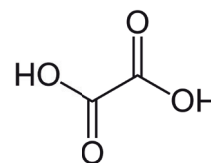
Le traitement des ruches productrices de miel doit être effectué sans que les hausses soient posées



MODE D'ACTION

ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ POUR LUTTER CONTRE VARROA

L'acide oxalique agit comme un poison sur les Varroa destructor phorétiques. La solution est répandue par contact physique entre les abeilles et pénètre l'exosquelette des abeilles grâce à son pH faible.



USAGES, DOSES ET APPLICATIONS

3 MÉTHODES D'APPLICATION

Sublimation (évaporation) :



Quand traiter ?

Réaliser 1 seul traitement en automne/hiver (températures comprises entre 2°C et 10°C)
Réaliser un 2nd traitement après 2 semaines si :

- les colonies sont fortement infestées (plus d'une chute d'acariens par jour)
- ou si présence de plaques de cellules operculées dans les colonies pendant l'hiver.

Comment traiter ?

Dose : 2 grammes (ou 2 cuillères doseuses)
Avec un appareil évaporateur de type Varrox ou Varrox Eddy (suivre les instructions de l'évaporateur)
Maintenir la ruche fermée 5 minutes.

Dégouttement :



Quand traiter ?

Traitement unique sur colonie sans couvain :

- en été après la récolte
- ou en automne/hiver (températures supérieures à -15°C)

Comment traiter ?

Dose pour 4 colonies :

- Été ou hiver en Europe du Sud : 12 cuillères doseuses
- Hiver en Europe du Nord et Centrale : 8 cuillères doseuses

Préparation de la solution : mélanger dans un récipient non métallique la dose de Varroxal avec 200ml de sirop de sucre (1:1) en conservant une température comprise entre 30°et 35°C. Fermer le récipient et agiter vigoureusement jusqu'à dissolution complète de la poudre. Appliquer la solution claire à l'aide d'une seringue de 60ml.

Quantité à appliquer par intercadre occupé par les abeilles : 3-4 ml pour petits cadres, 5-6 ml pour grands cadres (Dadant, ruche suisse).

A savoir : la chute des acariens se poursuivra pendant 3 semaines.

Pulvérisation :



Quand traiter ?

Réaliser 1 seul traitement au printemps/été ou en automne/hiver à des températures extérieures supérieures à 8°C.
Réaliser un 2nd traitement après 2 semaines si les colonies sont fortement infestées.

Comment traiter ?

Dose pour 3 colonies : 6 cuillères doseuses

Préparation de la solution : mélanger dans un pulvérisateur manuel la dose de Varroxal avec 200ml d'eau du robinet en conservant une température comprise entre 30°et 35°C.

Quantité à appliquer :

- essaims en grappe : 20 - 25 mL de la solution par kg d'abeilles
- par côté de cadre : 2-3 ml pour petits cadres, 2,5-3,5 ml pour ruche commerciale (langstroth), 3-4 ml Dadant.

A savoir :

- La chute des acariens se poursuivra pendant 2 semaines.
- Les cadres doivent être pulvérisés avec une inclinaison de 45° afin de minimiser la pulvérisation directe dans les cellules.
- A utiliser dans les essaims, les essaims artificiels ou les colonies artificielles sans couvain.



Varroxal est un médicament vétérinaire indiqué pour le traitement de la varrose de l'abeille (*Apis mellifera*) due à *Varroa destructor*. Si les abeilles sont traitées plus d'une fois par génération d'ouvrières, cela peut entraîner des troubles chez les abeilles et réduire la force de la colonie. A appliquer avec des équipements de protection individuelle adéquats : habits à manches longues, gants résistants aux acides, lunettes de protection et masque FFP3. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation du produit. Lire attentivement la notice avant utilisation. Demandez conseil à votre vétérinaire ou pharmacien. En cas de persistance des signes cliniques, adressez-vous à votre vétérinaire. Varroxal doit être utilisé comme traitement hivernal lorsque la température est comprise entre 2 et 10°C par évaporation/sublimation et supérieure à -15°C par dégouttement/pulvérisation. A utiliser dans des colonies sans couvain. Temps d'attente : Miel : zéro jour. Le produit ne doit pas être utilisé pendant la miellée. Le traitement des ruches productrices de miel doit être effectué sans que les hausses soient posées. Ne pas utiliser pendant la miellée. N°AMM : FR/V/4010336 7/2023. Titulaire de l'AMM : Andermatt BioVet GmbH, Franz Ehret Str 18, 79541 Lorrach, Allemagne. Distribué par Andermatt France sur le territoire français sous le numéro d'autorisation distributeur N° V319042/22. L'acide oxalique est utilisable en agriculture biologique selon le règlement UE 2018/848. N° autorisation : AP 2023/XXXX