

Lanières AO Glycérine

je vais vous donner la recette « Aluen CAP (acide oxalique en lanière) » **un traitement à base de produits naturels, facile à faire, peu couteux**, ayant une AMM en Argentine et ayant fait ses preuves là-bas. Il a été testé en France en 2005 par « l'Association pour le Développement de l'Apiculture en Auvergne Rhône-Alpes ». Leur conclusion après un seul passage est la suivante « *Efficacité moyenne de 75%, variabilité modérée, n'engendre pas de perturbation sur les colonies.* » A titre de comparaison, ceux qui utilisais l'Apilife VAR sur quatre passages voici les résultats « *Efficacité moyenne de 70%, variabilité importante, n'engendre pas de perturbation sur les colonies.* ».

Source : http://www.cari.be/medias/abcie_articles/173_varroa.pdf

Le coût de traitement avec « les lanières argentines fabrication maison » est d'environ **1.30€**

Le principe : la diffusion lente sur 42 jours d'acide oxalique. Pour le traitement il faut 8 lanières par ruches dadant 10 cadres, 4 lanières pendant 21 jours, les enlever, puis 4 nouvelles lanières pendant 21 jours

Mise en garde :

Ce traitement n'est pas reconnu par les services vétérinaires et n'a pas d'autorisation de mise sur le marché (MMA), du point de vue de l'administration ce traitement est illégal.

Les cristaux d'acide oxalique sont dangereux. Portez masque à poussière, gants et lunettes de protection. Faire de préférence la préparation dehors, dos au vent.

La recette est donnée pour 5 ruches

Prévoir : _ 40 bandes de cartons vendues par les revendeurs apicoles pour faire le traitement au thymol (30cm x 4cm x1,4 mm)
 _ 1/2 litre de glycérine (630 grammes).
 _ 300 g d'acide oxalique.

La préparation est très simple : les proportions du mélange sont de 1/2 litre de glycérine pour 300 g d'acide oxalique.

Chauffer la glycérine à 60 ou 70 °C, ajouter l'acide, remonter la température à 70°C max (à 110°C l'acide oxalique émet de l'acide formique). Le mélange prend une teinte rouge clair.

Bien mélanger jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de cristaux d'acide.

Laisser imprégner les bandes de carton toute une nuit et les laisser égoutter jusqu'au lendemain.

Les mettre dans un sac plastique, style Ziploc où elles se conservent très bien.

Utilisation : tout de suite après la récolte plier en deux les cartons pour les glisser à cheval sur un cadre de couvain. En mettre 4, 3 ou 2 selon l'importance de la grappe.

Les lanières sont efficaces environ **21 jours**. Faire deux passages pour atteindre 42 jours de traitement.

En générale les abeilles « désagrègent » le bas des lanières, on retrouve le carton déchiqueté sur les plateaux des fonds avec les varroas morts.

Comme tous traitements, il faut compter ses varroas avant et après traitement.

Rappel : ces informations sont données à titre indicatif, prenez vos responsabilités !!!!