

## Fiche Technique 5 – LUTTE CONTRE LE VARROA - TRAITEMENT DE FIN DE SAISON APICOLE : UTILISATION DES MEDICAMENTS.

### **APIGUARD®**

APIGUARD® est un médicament à base de thymol. Son efficacité a été évaluée à 76,4 % en 2013 par la FNOSAD.

Le thymol est contenu dans un gel qui permet sa libération progressive pendant 2 semaines.

Ce médicament agit par évaporation. L'efficacité est étroitement liée à la température :

- La température moyenne doit être de 20 à 30 °C.
- La température maximale dans la journée ne doit pas dépasser 40 °C.
- La température moyenne ne doit pas être inférieure à 15 °C.

**⚠ Au-dessus de 40°C il y a un risque de perturbation de la colonie et de mortalité du couvain.**



#### **Réglementation :**

Ce médicament peut être délivré sans ordonnance par un pharmacien. Il peut être délivré par l'intermédiaire du Programme Sanitaire d'Élevage de votre GDSA, sous réserve qu'il y soit inscrit. Il peut être délivré par le vétérinaire qui suit régulièrement vos colonies. **APIGUARD® est utilisable en apiculture biologique.**

#### **Précautions pour l'utilisateur :**

Irritant pour les yeux et la peau. Nocif par ingestion. Porter des gants étanches et des lunettes de protection pour manipuler les plaquettes et éviter tout contact avec les yeux et la peau.


**Stockage /Conservation :** Le médicament doit être conservé au frais, à l'abri de la lumière dans son emballage fermé jusqu'à l'utilisation.

#### **Mode d'application des plaquettes APIGUARD®.**


##### **Précautions à prendre pour l'application du traitement :**

- Les plateaux grillagés doivent être fermés pendant la durée du traitement.
- Toutes les ruches du rucher doivent être traitées en même temps, avec le même médicament (sinon risque de désertion et de pillage).
- Les colonies doivent disposer de réserves suffisantes avant le traitement. Les nourrir si besoin avant le traitement. Ne pas nourrir pendant le traitement.
- Ne pas traiter si la colonie est faible. Les colonies faibles doivent être réunies avant le traitement.

- **Traiter en l'absence des hausses, le plus tôt possible après la dernière récolte**, en respectant les conditions de température (consulter le bulletin météo).

 La population de varroa est forte en fin de saison apicole. La maladie peut apparaître d'un coup et compromettre le succès de l'hivernage. Traiter après le 15 septembre c'est faire prendre un risque aux colonies.

- Appliquer une barquette par ruche, à renouveler au bout de 2 semaines (soit **2 barquettes par ruche pour la totalité du traitement**, durée totale de traitement 4 à 5 semaines). La ruche sera visitée 3 fois pendant la durée du traitement.
  - **1ère visite** : La première barquette est ouverte et disposée sur les têtes de cadre, au centre de la colonie. Une chambre d'évaporation de 0,5 cm minimum doit être aménagée entre les têtes de cadre et le couvre cadre pour permettre la diffusion du médicament (nourrisseur retourné par exemple).
  - **2<sup>e</sup> visite** : Au bout de 2 semaines la première barquette est normalement vide et doit être retirée. Une seconde barquette est déposée et laissée en place jusqu'à évaporation complète (2 à 3 semaines).
  - **A la fin du traitement** : La barquette vide est retirée ainsi que la chambre d'évaporation.

 **Ce traitement présente une efficacité limitée.** En cas d'infestation importante il peut subsister un trop grand nombre de varroas après le traitement et la colonie peut être en danger. L'infestation doit être contrôlée après le traitement (octobre). Dans la majorité des cas, un traitement complémentaire à l'API-BIOXAL® (acide oxalique) doit être appliqué en période hors couvain, sous prescription vétérinaire ou dans le cadre du Programme Sanitaire d'Elevage de votre GDSA. Pour plus d'informations contactez votre GDSA.