

### AVANT TRAITEMENT

- › Ne pas utiliser en présence de hausses.
- › Se munir de gants de protection (type nitrile), à porter pour toute manipulation des lanières.
- › Noter le numéro de lot dans son registre d'élevage et la date d'application du traitement.
- › S'assurer que les colonies à traiter présentent une bonne sensibilité à la fluméthrine. Ne pas utiliser **Bayvarol®** en cas de traitement récent à la fluméthrine ou au tau-fluvalinate (y compris année précédente).

**C'est tout !  
Bayvarol®  
ne requiert  
aucune préparation  
spécifique, ni plage  
de températures  
particulière.**

### CONNAÎTRE LE BON DOSAGE<sup>1</sup>

Chaque boîte de **Bayvarol®** contient 5 sachets de 4 lanières, soit 20 lanières par boîte.

Le dosage correct est de **4 lanières par ruche de taille classique (1 corps avec plus de 5 cadres)**, à placer au cœur du couvain (Figure 1). Les 4 lanières favorisent un **plus grand nombre de points de contact avec les abeilles** (et donc des varroas) avec le principe actif. Les deux côtés des lanières doivent être facilement accessibles pour les abeilles (ne pas coller de lanière contre un cadre).

› Pour les **ruches de grande taille (2 corps de ruche, type Langstroth)**, 4 lanières sont à placer **par corps de ruche**. Les lanières **Bayvarol®** peuvent être **attachées entre elles par la base**, afin de créer une **plus longue lanière**, permettant le traitement des deux corps de ruche en même temps (Figure 2).

› Pour les **ruchettes, nucs et colonies plus faibles (< 5 cadres)** **deux lanières** suffisent.

Le système d'accroches des lanières **Bayvarol®** et leur **rigidité** permettent une **insertion facile dans la ruche** (Figure 1):<sup>1</sup>

Figure 1



Figure 2



## APPLIQUER SON TRAITEMENT BAYVAROL®<sup>1</sup>

1. Ouvrir un sachet de 4 lanières.
2. Pré-plier les crochets de suspension pour leur permettre de mieux rester en place sur les cadres (Figure 1).
3. Placer les 4 lanières dans la ruche, au cœur de la zone de couvain (Figure 1).  
Pour les ruches de taille inférieure ou supérieure, voir les recommandations dans la partie « Connaître le bon dosage ».
4. Laissez les lanières agir pendant 4 à 6 semaines, puis retirez-les. En présence de couvain, il est conseillé de les laisser pendant la durée maximale, afin de couvrir plus de générations de varroas. Il n'y a pas de temps d'attente nécessaire avant la pose des hausses.



## CONSEILS CLÉS POUR RÉUSSIR SON TRAITEMENT

- **Ne pas sous-doser !** Le bon dosage est 4 lanières par ruche de taille classique (voir partie « Connaître le bon dosage » pour le dosage adapté aux ruches de taille inférieure ou supérieure).
- **Bien positionner les lanières.** Elles doivent être situées au cœur de la grappe d'abeilles, au plus proche du couvain. Ne pas les placer dans les coins de la ruche. Suspendez les lanières de manière à ce que les abeilles puissent accéder aux deux faces, afin d'avoir un maximum de surface de contact avec le principe actif.
- **Respecter la durée d'utilisation :** 4 à 6 semaines. Il est important de retirer les lanières Bayvarol® après 6 semaines, afin de préserver la sensibilité des varroas à la fluméthrine.

### Pourquoi le respect des recommandations d'utilisation est important ?

#### Cas pratique

En Nouvelle-Zélande, où les apiculteurs utilisent Bayvarol® depuis plusieurs années, une étude a révélé que **32 à 50% des apiculteurs sous-dosaient leur traitement en n'utilisant que 2 lanières par corps de ruche au lieu de 4 lanières**. Sans surprise, cette même étude a démontré que les apiculteurs n'ayant pas respecté les recommandations d'emploi avaient de **plus grandes chances de décrire leur traitement comme « pas du tout réussi »**.<sup>2</sup>

## CONSERVER SON TRAITEMENT BAYVAROL®

- Les sachets fermés contenus dans les boîtes de Bayvarol® peuvent se conserver **jusqu'à 5 ans après fabrication** et dans le respect de la date de péremption inscrite sur chaque étui.
- Les sachets ouverts sont à utiliser **immédiatement après ouverture**.
- Ne pas réutiliser les lanières usagées.



1 - RCP Bayvarol, paragraphe 4.9 «Posologie et voie d'administration»

2- Report on the 2021 New Zealand Colony Loss Survey by P. Stahlmann-Brown, Manaaki Whenua - Landcare Research, T. Robertson - Mars 2022. Les utilisateurs de Bayvarol qui ont suivi les instructions d'utilisation étaient 10,1 % plus susceptibles de décrire le traitement comme «complètement réussi» (p < 0,05) que les utilisateurs n'ayant pas suivi les instructions.

**Mentions légales : BAYVAROL 3,6 MG LANIERE. Indication : Chez les abeilles :** Diagnostic et traitement de la varroose due à des *Varroa destructor* sensibles à la fluméthrine. **Contre-indications :** Ne pas traiter en cas de résistance à la fluméthrine ou à tout autre pyréthroïde. Temps d'attente : Miel : zéro jour. Précautions d'emploi : Le port des gants ainsi que l'équipement de protection habituel est recommandé lors de l'utilisation du produit. Se laver les mains après la manipulation des lanières. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit. V0720.

**Bayvarol est un médicament vétérinaire. 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. AP2022/3386**