

Fiche Technique – LUTTE CONTRE LE VARROA -

TRAITEMENT DE FIN DE SAISON APICOLE : UTILISATION DES MEDICAMENTS APIVAR / APILIFE VAR

APIVAR (amitrazé) Le plus efficace (tests d'efficacité ADAPI 2014 : 98,5 %, FNOSAD 2013 : 98,2 %)

L'amitrazé est contenu dans des lanières en plastique qui permettent la diffusion progressive pendant toute la durée du traitement (10-12 semaines)

Le produit agit par contact et doit donc obligatoirement être positionné au contact de la grappe d'abeille, au niveau du couvain. Si les lanières ne sont pas en contact avec la grappe pendant toute la durée d'application le traitement ne sera pas efficace.

Ce médicament n'est pas utilisable en Apiculture Biologique

- **Appliquer 2 lanières par ruche ou une lanière par ruchette**
Ne pas sous-doser, ne pas réutiliser de lanière usagée

Attention : le sous-dosage favorise l'apparition de varroas résistants et diminue l'efficacité du traitement

- **Traiter en l'absence des hausses, le plus tôt possible après la récolte**

➤ Mettre les lanières dans les inter-cadres au niveau du couvain, espacées d'au moins un cadre (par exemple entre le 3^e et le 4^e cadre et entre le 5^e et 6^e cadre si la colonie mène sur les cadres 3,4,5,6 ; entre le 5^e et le 6^e cadre et entre le 6^e et le 7^e cadre si la colonie mène sur les cadres 5,6, 7....etc.)

Astuce : il est conseillé de suspendre les lanières à l'aide d'un clou ou d'un fil de fer passé dans l'orifice prévu à cet effet. De cette manière la totalité de la lanière est en contact avec les abeilles et elle ne risque pas de tomber au fond de la ruche.

➤ **Au bout de 4 semaines** il est important de vérifier que les lanières sont toujours au contact de la grappe car les abeilles ont pu déplacer le couvain du fait de la présence des lanières et la grappe a pu se resserrer du fait de la diminution de la population dans la colonie. De plus les abeilles ont pu déposer une grosse quantité de propolis sur les lanières, ce qui diminue la disponibilité du produit. **Gratter la propolis des lanières et replacer les lanières au contact de la grappe.**

➤ **Au bout de 10-12 semaines** les lanières doivent être retirées lors d'une journée où les conditions météo sont favorables à l'ouverture des ruches. Si les conditions météo sont défavorables mieux vaut laisser les lanières en place un peu plus longtemps, jusqu'à la prochaine belle journée.

Attention : laisser les lanières jusqu'à la visite de printemps augmente le risque d'apparition de varroas résistants à l'amitrazé et augmente la teneur en résidus d'amitrazé dans la ruche

Précautions pour l'utilisateur :

Porter des gants étanches pour manipuler les lanières neuves et les lanières usagées (type Nitrile).

Stocker les lanières usagées et leurs emballages dans un contenant étanche et les retourner à votre GDSA qui organise l'élimination réglementaire de ces déchets

APILIFE VAR (Thymol, huile essentielle de camphre et d'eucalyptus, menthol et camphre) Efficacité 2013
FNOSAD 86 %

Ce médicament est utilisable en Apiculture Biologique

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

La température moyenne doit être de 20 à 25 °

La température maximale dans la journée ne doit pas dépasser 30 °

La température minimale ne doit pas être inférieure à 15 °

Au-dessus de 30° il y a un risque de perturbation de la colonie et de mortalité du couvain

Ce médicament ne doit pas être positionné au contact du couvain

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

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

- **Appliquer 1 plaquette par ruche tous les 7 jours**, 3 à 4 fois (soit 1,5 à 2 sachets par ruche pour la totalité du traitement, durée totale du traitement 3 à 4 semaines). La ruche sera donc visitée 4 à 5 fois pendant la durée du traitement.
 - **1^{ère} visite** : découper une plaquette en 4 et disposer un morceau à chaque coin de la ruche, sur les têtes de cadre, à distance du couvain. 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^e, 3^e et 4^e visite** : une semaine après la 1^{ère} plaquette placer la 2^e plaquette de la même manière et ainsi de suite pour la 3^e et la 4^e plaquette
 - **A la fin du traitement** : Les débris de plaquettes restants sont retirés ainsi que la chambre d'évaporation

Astuce : les abeilles peuvent grignoter et évacuer les plaquettes pendant le traitement. Le traitement sera alors moins efficace. Vous pouvez placer un grillage fin entre les têtes de cadres et les plaquettes pour éviter cela

Attention : 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). Si nécessaire un traitement complémentaire à base d'acide oxalique doit être appliqué en période hors couvain, sous prescription vétérinaire. Pour plus d'informations contactez votre GDSA.

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.

Avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt et de l'Union Européenne

