

Traitements à l'acide formique

Le but des deux traitements à l'acide formique est de diminuer la pression varroas dans les colonies d'abeilles, afin de les maintenir en bonne santé jusqu'au dernier traitement à l'acide oxalique. En effet, le varroa est la cause d'énormes pertes de colonies entre l'automne et le printemps. Le début du 1er traitement doit s'effectuer entre mi et fin juillet et le 2ème doit s'effectuer au plus tard mi-septembre.

Il est préférable de positionner les diffuseurs dans les colonies d'abeilles le matin, quand il fait plus frais.

Il faut que les abeilles aient suffisamment de nourriture non operculée durant le traitement. Si cela n'est pas le cas, il faut absolument les nourrir avec un sirop 1:1 ; on dit qu'il faut au minimum 4 kg par colonie ce qui correspond à 1 cadre Dadant plein.

DiffuseurS FAM et Apidea:

Les deux diffuseurs s'utilisent avec de l'acide formique à 70%, mais l'apidéa s'utilise aussi avec de l'acide formique à 60%.

Ils sont tous les deux peu encombrants et pratiques.

Il est fortement conseillé de surélever de 2 cm, le diffuseur avec deux lattes en bois.

Ils s'utilisent jusqu'à 30°C



Diffuseur Liebig:

Le diffuseur Liebig s'utilise avec de l'acide formique à 60 % ou à 85%.

Il est peu encombrant, pratique et très simple d'utilisation (s'il y a trop ou trop peu d'acide formique qui s'évapore pendant le traitement.).

Il s'utilise jusqu'à 30°C.



Diffuseur Nassenheider professionnel :

Le diffuseur Nassenheider s'utilise avec de l'acide à 60%

Il est plus encombrant que les autres diffuseurs mais reste très facile à utiliser et peut-être utilisé jusqu'à 35°C.

Il s'adapte mieux à la température que les autres, ainsi qu'une bonne lecture de la quantité d'acide évaporé.



Bandes imprégnées d'acide formique (MAQS)

Ce sont des bandes imprégnées d'acide à 95%, sous forme non liquide (gel) et prêtes à l'emploi.

Très facile à l'utilisation, mais il faut respecter scrupuleusement le mode d'emploi.

Elles s'utilisent jusqu'à 30°C



Toutes ces méthodes de traitement se sont avérées très efficaces pour combattre le varroa et sans aucune résistance connue à ce jour.

Mais l'acide formique reste un produit très corrosif ; c'est pourquoi nous devons le manipuler avec la plus grande précaution (gants, masque, lunette de protection, habits à longues manches), et respecter à la lettre le mode d'emploi de votre diffuseur.