

1.2.4. Diffuseur Apidea

Mesures de protection :

L'acide formique (Formivar) est très corrosif. Sa manipulation exige une grande prudence. Il faut dans tous les cas porter des lunettes de protection, des gants résistants aux acides et des vêtements à manches longues.

Matériel nécessaire :

- Diffuseur Apidea
- Formivar à 70% ou 60% (Andermatt BioVet AG)
- Gants résistant aux acides et lunettes de protection (masque de protection)
- Gobelet doseur
- Seau d'eau (pour laver rapidement les éventuelles éclaboussures d'acide)

Points à retenir :

- Premier traitement avant fin juillet (après récolte de miel), deuxième traitement (2 semaines) : commencer au plus tard à mi-septembre.
- Par basses températures extérieures, un coussin en mousse synthétique posé sur les cadres à couvain favorise l'évaporation.
- Placer le diffuseur dans la colonie de préférence tôt le matin, quand il fait encore froid.
- Lors du traitement, les colonies doivent disposer de cellules de nourriture non operculée.
- Veiller à déranger le moins possible les colonies lors de la mise en place du diffuseur.
- Au cours du traitement, ne pas nourrir les colonies.

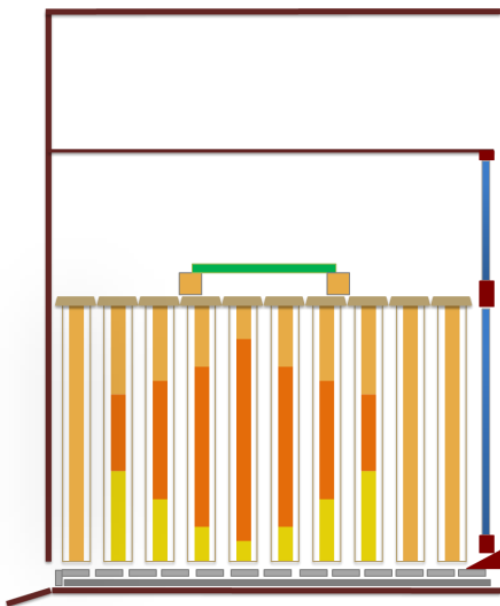
Travailler avec de l'acide formique froid est beaucoup plus agréable avec le système Apidea. L'acide formique ainsi que les diffuseurs pleins peuvent être entreposés au congélateur avant utilisation. Il en résulte ainsi moins de vapeurs.

Procédure :

Respecter impérativement le mode d'emploi du diffuseur.

1. Porter l'équipement de protection.
2. Remplir chez soi le diffuseur avec la bonne quantité d'acide (voir [mode d'emploi](#)).
3. En cas de fond ouvert, remettre le tiroir varroa. A faire idéalement une semaine avant le traitement ; permet d'améliorer son efficacité.
4. Laisser le trou de vol ouvert (l'ouvrir totalement pour les ruches suisses).
5. Lors de la mise en place du diffuseur, régler l'ouverture selon le [mode d'emploi](#) et l'adapter à la température maximale journalière attendue et à la taille de la colonie.
6. Disposer le diffuseur, ouverture vers le bas, légèrement surélevé (p. ex. sur deux morceaux de bois de 2 cm de section). Une grille placée entre la colonie et le diffuseur prévient une propolisation et évite le pénible travail de nettoyage.
7. Selon la taille de la colonie et la saison, ajouter une hausse vide.

Avec hausse vide



Sans hausse vide, avec grille



Lien vers le mode d'emploi du diffuseur Apidea :

En allemand: www.bienen-ruck.de/media/pdf/anleitung_apidea_aplikator.pdf