

Diffuseur Liebig pour lutter contre la varratose



1: Varroa sur couvais (Colonie de varroa)
2: Diffuseur-Liebig
(Photos: Andermatt Biocontrol AG)



Le diffuseur Liebig a été développé par Dr. Gerhard Liebig, connu comme spécialiste d'abeilles en Allemagne en coopération avec Andermatt BIOCONTROL AG.

Il garantit un traitement avec l'acide formique de façon sûre, simple, efficace et bien tolérée par les abeilles.

Utilisation

Le papier buvard est placé sur l'assiette de base. La bouteille d'acide formique à 85% est fixée tête en bas sur l'assiette de base. L'acide formique coule lentement à travers l'embout goutte-à-goutte de la bouteille, et est absorbé par le papier buvard. L'acide formique s'évapore ensuite du papier buvard humide dans l'air de la ruche. La concentration d'acide formique dans l'air de la ruche augmente peu à peu, mais très progressivement. Dès que le papier buvard est totalement imbibé, la concentration d'acide formique dans la ruche reste constante. Le Diffuseur Liebig permet un traitement d'acide formique très régulier et bien supporté par les abeilles, et auquel les abeilles s'habituent sans problèmes.

La quantité nécessaire d'acide évaporé et les nombreux paramètres extérieurs (sorte et taille de la ruche, température extérieure, rayonnement du soleil, colonie d'abeilles) sont prises en compte lors de l'adaptation de la taille du papier buvard.

Il est recommandé de porter des lunettes de protection, des gants en plastique intacts et résistants aux acides et des vêtements à manches longues !



Le parasite varroa
(Source : Andermatt Biocontrol AG)

Dosage

Sorte de ruche	Quantité d'acide oxalique 85 %		Valeurs indicatrices*
	1 ^{er} Traitement (Août)	2 ^{ème} Traitement (Septembre)	
Ruche à un corps	50 ml	100 ml	10 – 15 ml
Ruche à deux corps	100 ml	200 ml	20 – 30 ml
Dadant	100 ml	200 ml	15 – 20 ml
Bâtisse chaude	50 ml	100 ml	10 – 15 ml

*Valeur indicatrices de la qualité d'acide évaporé par colonie et par jour

Moment d'application

Le Diffuseur Liebig est exclusivement mis en place après la fin de la miellée, à la fin de l'été quand les températures sont au dessous de 30 °C. Deux traitements sont suffisants:

Le premier traitement pour 3-4 jours, avant le nourrissage (Septembre).

Le deuxième traitement pendant 1-2 semaines, après le nourrissage (Octobre).

Concept de traitement

L'usage du diffuseur Liebig (Septembre – Octobre) en combinaison avec un traitement à l'acide oxalique dans les ruches sans couvain (Décembre) démonte une excellente efficacité contre le varroa

Avantages

- › Ne laisse pas de résidus sur le miel et la cire
- › Facile à utiliser
- › Efficacité

Contenu

1 diffuseur, 1 bouteille à 250 ml (vide) avec graduations pour le remplissage et le vidage, avec bouchon de sécurité, 4 papiers buvard perforés et troués



Distributeur exclusif
pour l'Algérie

ATLAS AGRO GmbH
Binzstrasse 18
8045 Zurich, Suisse
Tél. +41 1 455 63 40
Fax +41 1 455 63 41
contact@atlasagro.com
www.atlasagro.com