

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 94 (1997)
Heft: 3

Artikel: Le diffuseur à acide formique FAM Liebefeld
Autor: Andermatt, Martin
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1067858>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Chronique du Liebefeld

Le diffuseur à acide formique FAM Liebefeld

Martin Andermatt, Andermatt Biocontrol SA, 6146 Grossdietwil

La section d'apiculture de la station de recherches de Liebefeld conseille l'application d'acide formique pour combattre la varroatose depuis plusieurs années déjà. Ces recherches menées durant plusieurs années ont permis le développement d'un diffuseur à acide formique simple et réutilisable permettant une application optimale de l'acide formique. Ce diffuseur sera en vente dès avril 1997. La Fédération suisse des sociétés d'apiculture a donné un soutien financier en ce qui concerne le travail de développement.

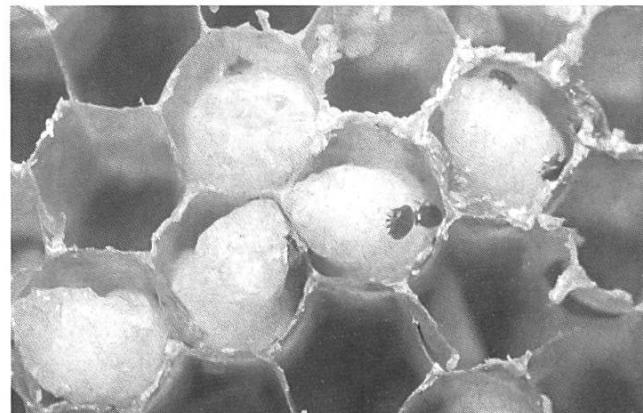
Lutte contre la varroatose à l'aide de l'acide formique

L'acide formique peut être utilisé contre la varroatose parce que les acariens varroa sont moins tolérants envers l'acide formique que les abeilles. Il est alors très important d'atteindre, pour une durée déterminée, la concentration adéquate d'acide formique dans l'air de la ruche, qui fait périr les acariens varroa sans incommoder les abeilles. Le diffuseur à acide formique doit donc être construit de manière à pouvoir régler simplement l'évaporation d'acide formique et de sorte que l'acide soit émis régulièrement dans tout l'espace de la ruche.

L'acide formique est dans la classe de toxicité 3. Il est corrosif. Le maniement doit donc être effectué avec précaution. Le diffuseur à acide formique est construit de manière qu'un remplissage sans danger soit possible et que l'acide imbibe un matériel absorbant, évitant ainsi au liquide de couler.

Présentation du diffuseur à acide formique FAM Liebefeld

Le diffuseur mesure 25 cm x 25 cm x 16 mm et se compose de trois pièces : un fond robuste qui contient le tissu éponge, un couvercle et un disque intégré dans le couvercle. Les ouvertures du couvercle sont plus ou moins ouvertes selon la position du disque. Une échelle à sept positions permet un réglage précis.



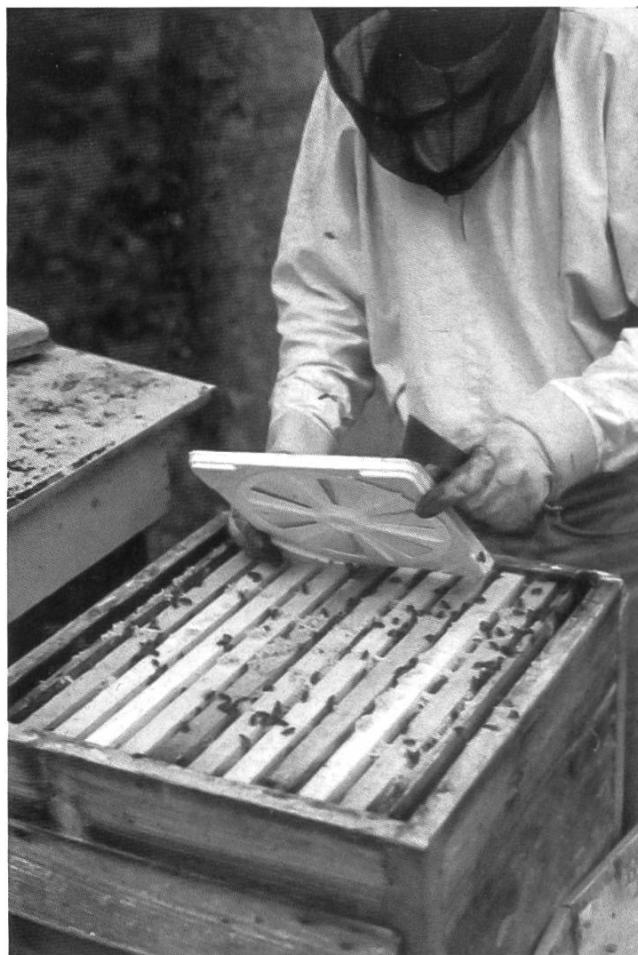
Utilisation

Le diffuseur à acide formique FAM Liebefeld s'applique pendant une semaine en août et pendant une semaine en septembre. Le diffuseur peut être ouvert pour le remplissage. L'acide formique est mesuré et versé sur le tissu d'éponge. L'ouverture est réglée selon les recommandations du mode d'emploi et le diffuseur est ensuite mis au-dessus des cadres, les ouvertures dirigées vers le bas.



Essais pratiques à grande échelle

Les collaborateurs de la section d'apiculture ont testé les diffuseurs en laboratoire ainsi que sous des conditions en champs en Suisse pendant plus de deux années, et cela dans plus de 600 colonies dans des ruches suisses et dans des ruches Dadant. Ces essais scientifiques ont permis d'accumuler des connaissances précieuses. Elles sont résumées dans un mode d'emploi simple qui rend possible l'utilisation du diffuseur à chaque apicultrice et à chaque apiculteur.



Fournisseur et prix du diffuseur

La maison Andermatt Biocontrol SA, qui est déjà connue par son engagement pour l'homologation auprès de l'OICM des plaques Krämer BC et de Api Life Var pour la lutte alternative contre la varroatose, peut fabriquer maintenant les diffuseurs sous la licence de la FAM Liebefeld. La fabrication en polystyrol (qui ne se casse pas) est effectuée en Suisse. Le diffuseur sera en vente dans les magasins spécialisés dès avril 1997 pour le prix de Fr. 12.30, y compris le tissu éponge. Les sociétés et les inspecteurs des ruchers peuvent en acheter de grandes quantités à des prix échelonnés favorables directement chez le producteur (Fr. 8.60 dès 200 pièces ; Fr. 7.55 dès 1000 pièces).

Les avantages des diffuseurs à acide formique FAM Liebefeld :

- Remplissage simple.
- Régulation simple de l'évaporation selon le type de ruche, la force de la ruche et la température.
- Application simple sans déplacer les cadres ; pour cette raison, ils sont aussi adaptés pour les grands apiculteurs.
- Matériel robuste : réutilisable pendant plusieurs années.
- Pas de problèmes avec des résidus.
- Pas de problèmes de résistance.
- Testé pendant deux années sous les conditions suisses dans plus de 600 colonies.

Liste de prix 1997 de la maison Andermatt Biocontrol AG concernant les produits contre la varroatose

(TVA comprise dans tous les prix ; changements de prix possibles)

Diffuseur d'acide formique FAM Liebefeld (en vente dès avril 1997)

Diffuseur avec tissu-éponge	par pièce	Fr. 12.30	prix de vente final
dès 200 pièces	par pièce	Fr. 8.60	
dès 1000 pièces	par pièce	Fr. 7.55	

Plaque Krämer BC (carton à 20 plaques)

Emballage à 1 plaque	par emballage	Fr. 6.50	prix de vente final
dès 200 emballages	par emballage	Fr. 4.55	
dès 1000 emballages	par emballage	Fr. 4.—	

Emporte-pièce pour plaques Krämer BC

1 pièce	par pièce	Fr. 8.50	prix de vente final
dès 20 pièces	par pièce	Fr. 5.95	

Api Life Var

emballage à 2 plaquettes	par emballage	Fr. 7.90	prix de vente final
dès 200 emballages	par emballage	Fr. 5.55	
dès 1000 emballages	par emballage	Fr. 4.90	

Andermatt Biocontrol AG, 6146 Grossdietwil, tél. (062) 927 28 40, fax (062) 927 21 23



À VENDRE dès le 15 avril

nucléis DB sur 4-5-6 cadres, reines sélectionnées carnioliennes,
3 lignées à disposition
Rendement garanti.

Rucher Saint-Ambroise, Charles-Antoine Rudaz et filles
Vex – Collons/Thyon
Tél. (027) 207 19 25 – 281 16 28, natel (077) 28 29 56

A VENDRE

beaux nucléis DB

avec reine carniolienne de station,
sur 4 ou 5 cadres de couvain.

A réserver à
J.-J. Cettou, Massongex-
Troistorrents, tél. (024) 470 40 63

A VENDRE

caisse à essaim

super légère, au prix avantageux de
Fr. 108.– (+ port et emballage). Ouverture
rapide du couvercle et sol, en bois.

Constructions de ruchers
Jean Habegger, 2747 Corcelles
Tél. + fax (032) 499 95 60 / 499 99 70

Voyages à thème au Maroc Découverte du Maroc autrement!

Voyages de 14 jours en 4x4 à travers le Maroc, avec visites de ruchers et de fermes par groupes de 4 à 6 personnes. Casa, Rabat, Fès, Beni-Mellal, Marrakech, Essaouira, Agadir et bien d'autres sites hors des sentiers battus, avec pour guide sur place une apicultrice professionnelle installée au Maroc.

Possibilité d'aménagement des programmes suivant convenance.

Circuit accessible à tous, idéal à faire entre amis.

Prise en charge dès l'arrivée à Casa, suivie d'un périple de 9 jours et de 5 jours de repos à Agadir.

**Renseignements et inscriptions à P.S.H. Voyages Montchoisi 15,
1006 Lausanne, tél. (021) 617 07 54, fax (021) 617 99 56**

À VENDRE

ruches neuves pastorales

DB 10 cadres, dès Fr. 142.– hors taxes ou Fr. 147.– TTC; DB 12 cadres, dès Fr. 176.– TTC
+ absolument tout le matériel apicole; demandez notre prix courant

Nouveau en Suisse: le sirop de nourrissement **API-NOURRISSEMENT (composition proche du miel)**, convient particulièrement pour nourrissement et stimulation, peut être utilisé tard dans la saison, ne nécessite pas d'évaporation, pas de perte de poids, pas de pillage. **PRIX TRÈS INTÉRESSANT.**

Jean-Pierre Amaron, apiculteur, matériel apicole, miels
Chemin de L'Ecole 3, 1036 Sullens, tél. (021) 732 19 30



75^e anniversaire de l'*Agenda apicole romand*

L'*Agenda apicole romand* 1997 est sorti de presse et a été distribué à ses fidèles abonnés en fin d'année 1996. Il reste encore quelques exemplaires disponibles de ce précieux « outil » qui fête cette année son 75^e anniversaire.

Rappelons que cet agenda contient tous les renseignements concernant l'organisation de la Société romande d'apiculture, avec les listes complètes des fédérations, présidents de sections, inspecteurs, conseillers apicoles, centres de sélection et d'élevage de la SAR, les listes des moniteurs-éleveurs, des stations, des contrôleurs du miel ainsi que tous les renseignements concernant les assurances et le règlement du concours de ruchers.

Une place est réservée aux travaux à exécuter mois par mois avec le calendrier correspondant et la place pour les notes personnelles, les tableaux d'observation, de comptabilité ainsi que les plans et les dimensions des ruches utilisées chez nous.

Il est accompagné d'une liste de livres apicoles où un choix d'une septaine d'ouvrages sont disponibles.

Indispensable à la bonne conduite du rucher, recommandé à l'apiculteur d'aujourd'hui, cet agenda peut être commandé à l'adresse suivante : *Agenda*



SION EXPO

LE SPORT EN CAPITALE

Journée des apiculteurs

Dimanche 6 avril 1997

**Entrée gratuite
sur
présentation
de ce coupon**

apicole romand, Jean-Louis Haesler, apiculteur, case postale 56, 2024 Saint-Aubin, tél. 032/835 13 10 ou 032/836 36 46.

Beau geste de générosité d'un apiculteur romand

Heureux gagnant de la première prime du tirage au sort de l'*Agenda apicole romand*, M. Marius Clément, apiculteur à Lavey-Village, nous a demandé d'en verser la contre-valeur à Terre des Hommes à Massongex.

C'est chose faite, nous avons envoyé la somme de Fr. 155.– à cette œuvre de bienfaisance, valeur du 1^{er} lot, soit une ruchette à essaims.

Au nom de la grande famille des apiculteurs romands, nous remercions M. Clément et le félicitons pour son geste généreux.

Agenda apicole romand



Hôtes d'honneur:

FC SION

JO Sion 2006

**Association suisse
des stations thermales**

Grèce