

**Zeitschrift:** Revue suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 94 (1997)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Résultat d'expériences avec la plaque de diffusion Krämer BC  
**Autor:** Andermatt, Martin  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1067860>

### **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:** 24.01.2026

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

# Chronique du Liebefeld

## Résultat d'expériences avec la plaque de diffusion Krämer BC

Martin Andermatt, Andermatt Biocontrol S.A., 6146 Grossdietwil

Les plaques Krämer BC ont été utilisées avec succès dans plus de 10 000 colonies depuis 1996 dans les ruches suisses ainsi que les ruches traditionnelles (Dadant ou autres).

Sur la base de constatations dans la pratique, quelques modifications ont été apportées, ayant pour but d'obtenir une sécurité du résultat pour ce « médicament » simple d'emploi et économique financièrement.

### La plaque Krämer

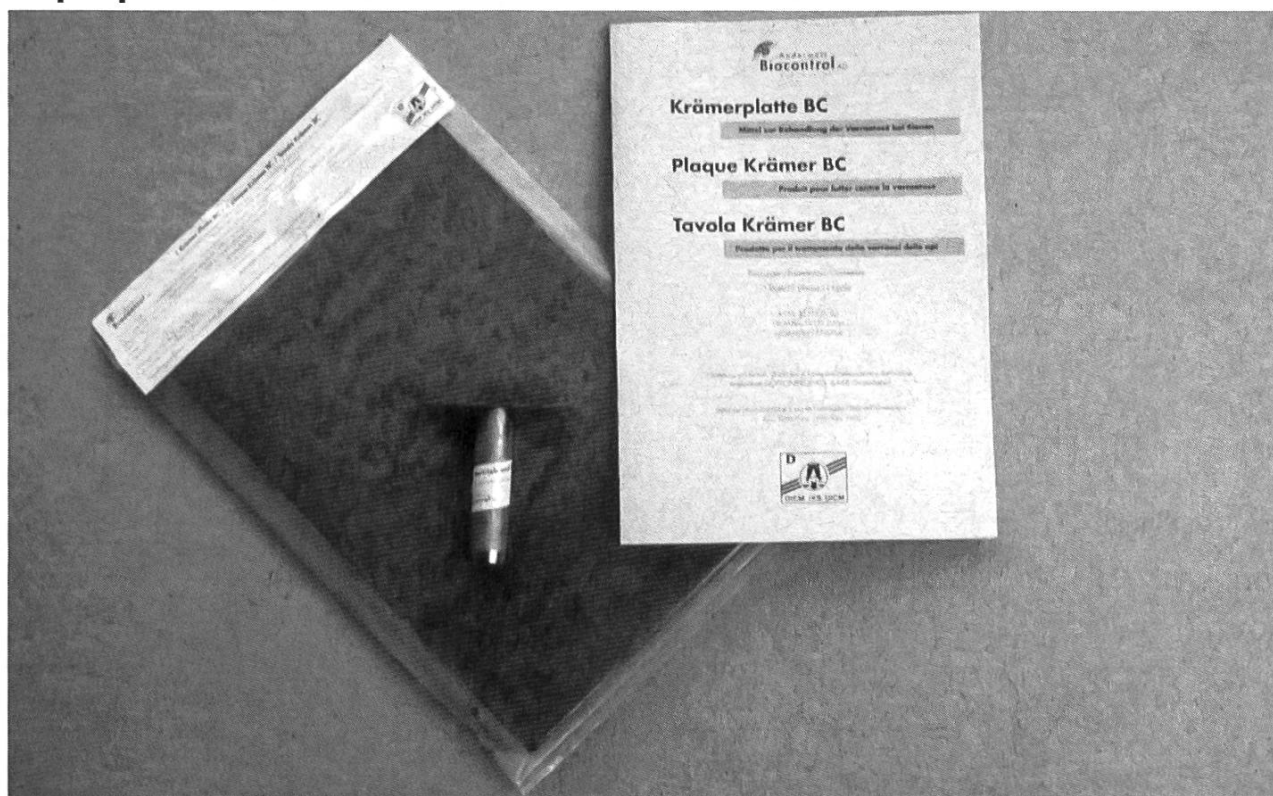


Photo : M. Zuber.

C'est le maître apiculteur allemand Kurt Krämer qui développa la plaque Krämer. Elle est basée sur une plaque en fibres molles, imbibée avec de l'acide formique à 85 % et enfermée par soudure dans un sachet en PE épais.

Lors de son utilisation on perfore le sachet à l'aide d'un emporte-pièce, de manière que l'acide puisse s'évaporer. Le nombre de perforations est fonction du type de ruche, de la force de la colonie et de l'époque du traitement. Ces indications sont contenues dans le mode d'emploi qui accompagne l'emballage.

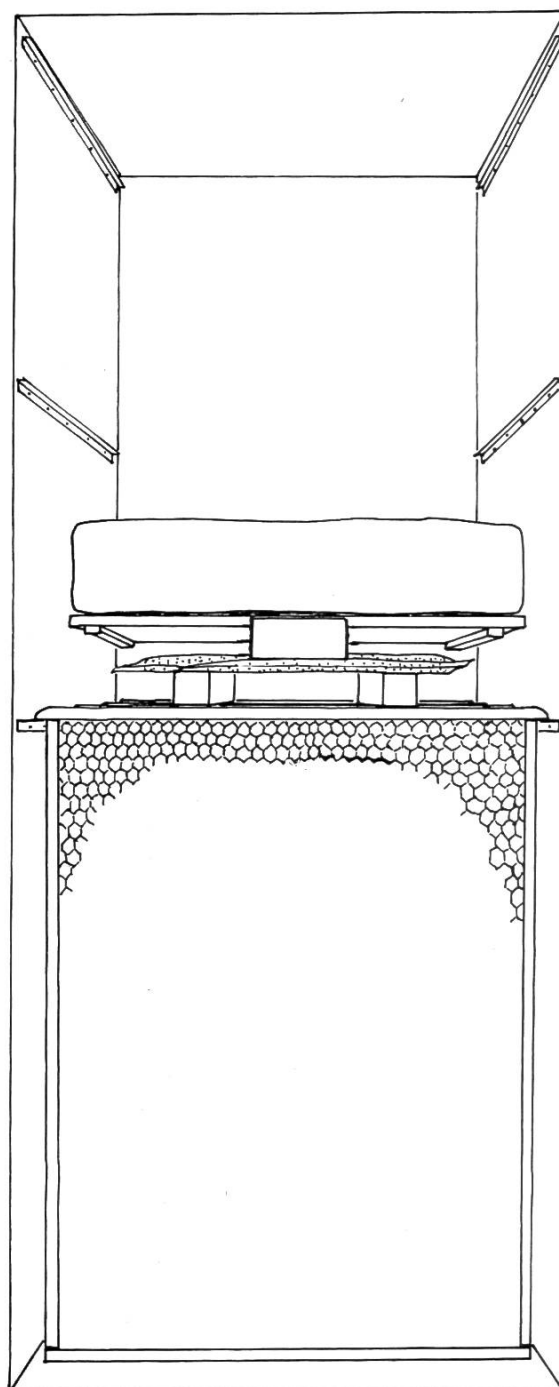
La plaque Krämer est fabriquée en Suisse par la maison Andermatt Biocontrol S.A. depuis 1996 sous l'appellation « Krämerplatte BC » et est reconnue par les autorités compétentes.

## Expériences de 1996

Un petit sondage auprès des utilisateurs de ce diffuseur à l'arrière-automne 1996 mit en évidence des améliorations diverses à y apporter (ce à quoi il fallait s'attendre). Quelques suggestions furent retenues pour les nouvelles exécutions.

1. Dans les cas normaux, la plaque sera introduite dès le 25 septembre pour une durée de 21 jours. Si au début août la chute naturelle des varroas atteint 10 ou plus par jour, il faut pratiquer un prétraitement de 7 jours sitôt après avoir ôté les hausses et réintroduire les mêmes plaques pendant 14 jours à la fin de septembre.
2. Si un prétraitement doit être entrepris en août, il faudra tenir compte des prévisions météorologiques pour déterminer le nombre de trous à perforer. Ce nombre est indiqué dans les instructions d'accompagnement selon que la température sera élevée ou non. De toute façon un début de traitement en août doit être entrepris pendant les premières heures d'une journée fraîche (froide).
3. La manière simple de poser la plaque est mise en évidence par un croquis.

Un traitement à l'acide formique, indépendamment du système utilisé, ne garantit pas une réussite absolue. Il est donc recommandé de procéder à un contrôle de la chute des varroas par comptage sur les langes après le traitement. Selon la saison, le nombre de varroas par colonie peut varier. A fin mai, 1 à 3 varroas par jour. Pour le cas où ce seuil était dépassé, il faudrait entreprendre un traitement intermédiaire après la récolte de printemps.



## Arguments en faveur de la plaque Krämer

L'acide formique n'est pas présenté sous forme liquide, ce qui fait que son utilisation est moins dangereuse que les autres méthodes.

Le problème des résidus, comparé à d'autres produits lipophiles, est nettement moindre avec l'acide formique.

Il est aujourd'hui du devoir de l'apiculteur de présenter des produits de la ruche avec un minimum de résidus provenant du traitement contre le varroa.

Prix et fournisseur : Fr. 6.50 par plaque, que l'on peut trouver dans les commerces de matériel apicole ou directement chez le fabricant.

