Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 87 (1990)
Heft: 7-8

Buchbesprechung: Lu pour vous

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: 10.12.2025

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

LU POUR VOUS

Tiré du *Schweizerische Bienen-Zeitung* 112 (12), 699-701, 1989.
Auteur:
Klaus Nowottnick, DDR-6086 Pappenheim, Thüringer Wald.

Une surprise désagréable

En novembre-décembre 1988, après un traitement au Folbex, j'ai enregistré les premiers varroas. Pas trop inquiétant. Trois parasites par ruche, de quoi passer tranquillement l'hiver. Puis j'ai préparé les cadres pièges à varroas en fixant des bandes de cire pour le printemps.

Hiver doux et court, pratiquement sans arrêt de ponte avec fort développement en mars-avril. Fin avril, plusieurs colonies haussées et introduction des cadres pièges à varroas. Ces cadres avec cellules de mâles operculées furent échangés contre des nouveaux, les cellules désoperculées à l'aide d'un grand couteau, à ras du bois 15 mm, leur contenu sorti par petits chocs dans un bac en plastique et récupéré.

Surprise ô combien désagréable! Jamais je n'aurais supposé trouver autant de varroas dans ce couvain de mâles. Mes occupations ne m'ont pas permis de poursuivre cet échange de cadres pièges. Lors d'un contrôle fin mai/mi-juin, les parasites semblaient avoir régressé. La récolte de miel terminée, excellente cette année-là, j'ai commencé le premier traitement à l'acide formique le 22 juillet, selon la méthode de M. Alois Wallner, apiculteur en Autriche (700 ruches)*.

Dans chacune de mes 40 ruches Langstroth, sur 2 corps, j'ai introduit 40 ml d'acide formique à 85% sur support absorbant, c'est-à-dire un pavatex mou de 20 × 13 cm, 13-15 mm d'épais creusé à la scie circulaire en forme d'assiette; ce support est placé sur et à l'arrière de la feuille plastique blanche graissée recouvrant tout le *plateau haut* (10 cm de vide entre le bas des cadres et le plateau, indispensable aux abeilles qui s'y pendent au début du traitement pour mélanger l'air entrant par le trou de vol aux vapeurs de l'acide).

Autre condition indispensable: nourrir avant de faire le traitement. Par exemple le soir précédent. Il se produit alors une activité dans la ruche et les abeilles aèrent mieux. Les vapeurs de l'acide formique se répartissent mieux.

Température favorable: même un peu élevée au moment du traitement. Le lendemain, jour de vérité. En retirant le lange de la première colonie, sa

couleur blanche ne se voyait presque plus, vu les nombreux varroas recouvrant la feuille graissée; à la seconde colonie, un peu moins; à la troisième, de nouveau plus, et ainsi de suite pour les 40.

Cinq jours après, le résultat du second traitement me rassura. Les parasites tombés étaient moins nombreux. Au troisième traitement, aucun, ou très peu de parasites.

Mais comment cette population de parasites, partie de rien, a-t-elle pu prendre une telle ampleur? Le fumigène a-t-il manqué son effet étant donné les nombreux parasites enfermés dans le couvain à ce moment-là? Traitement Folbex en automne 1988.

Il faut préciser que le couvain a été présent durant pratiquement tout l'hiver trop doux, ce qui est confirmé par la quantité de parasites dans les cadres pièges. Il faut ajouter à cela la forte extension du couvain au premier printemps et sa persistance durant tout l'été.

Une fois de plus, cela démontre que toute l'année nous devons régulièrement contrôler l'évolution des parasites varroas. Du travail en plus, mais faisable.

Le traitement à l'acide formique a confirmé les conseils donnés par M. Alois Wallner dans sa brochure. C'est un produit de grande efficacité et sans problème pour les abeilles et la cire. Pour moi, il restera l'élément principal de lutte contre les varroas.

* **Varroatose wirklich kein Problem mehr in meiner Berufsimkerei.** Brochure de 48 pages, 43 photos, prix Fr. 23.— plus port. A commander à M. Alois Wallner, Perwarth 7, 3263 Randegg/NO, Autriche.

Traduction de M. Ch. Goy.