Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 83 (1986)
Heft: 12

Vorwort: Éditorial
Autor: Cochard, Jean-Paul

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: 09.12.2025

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

Editorial

Salut l'Ami,

Ça y est, le varroa a fait son apparition en Romandie. Un général dirait que le front ouest a été percé alors que la ligne nord, dite «rösti», résiste toujours; pour combien de temps?

Il est donc grand temps d'être prêt à la détection puis à la lutte. Je ne saurais donc que te conseiller de lire ou relire les «Nouvelles prescriptions pour la lutte contre les acarioses» (Hans Wille, Liebefeld), parue dans les JSA N°s 4 et 5 de 1985.

Plus d'une année a passé depuis l'élaboration de ces directives. Où en sommes-nous? Du point de vue de la détection, pas de changement, quoique, à titre personnel, je préconise de n'utiliser aucun produit chimique mais simplement de la fumée ou de la sciure de ponçage que l'on répand sur la colonie.

Pour la lutte: il est établi que le Folbex VA ne répond pas aux résultats que nous espérions. Alors, Périzin, Apitol ou encore Fluvalinate? Nous aimerions bien être renseignés mais si possible assez vite car le parasite n'attend pas et progresse rapidement. Lors de la séance du 28 juin avec les instances du Liebefeld, il a été dit que: «Parmi les maladies des abeilles, c'est la varroatose qui nous préoccupe. Certes, il existe déjà un nombre très considérable de publications étrangères sur cette nouvelle parasitose. Mais, à part ces informations, il est absolument nécessaire de connaître le comportement du parasite dans les colonies volant librement et dans les conditions suisses. C'est pourquoi nous concentrons nos efforts en études écologiques.

»Une étude détaillée a été faite en collaboration avec l'équipe de M. Ritter, de Fribourg-en-Brisgau, depuis 1982. Une étude comparable a été lancée cette année dans la vallée de Laufon.

»Nous profitons aussi de la collaboration de chercheurs étrangers qui nous font parvenir leurs données pour l'analyse par ordinateur. Les résultats reflètent la complexité du problème. Quoiqu'il serait prématuré d'en tirer des conclusions, on peut dire que le varroa se comporte d'une manière assez imprévisible et qu'on ne peut présager de son impact sur les colonies. Il serait difficile et dangereux d'en juger d'une manière globale.

»La lutte contre les maladies des abeilles, notre expérimentation dans le domaine des techniques apicoles et nos efforts de vulgarisation seraient inutiles s'ils

n'étaient pas basés sur des résultats solides et des informations valables.

»L'équipe du Liebefeld est trop petite pour faire de la recherche dans tous les domaines nécessaires.»

D'accord, mais lorsque vous serez en possession de tous vos résultats solides et vos informations valables, l'apiculture suisse risque d'être réduite à une peau de chagrin. Est-ce le but recherché?

Pourquoi le praticien ne pourrait-il pas chercher avec vous en lui donnant l'autorisation d'utiliser les produits mentionnés plus haut? Peur des traces dans les produits de la ruche? Et Folbex VA alors? Pour plus de clarté et de renseignements, voici la liste des principaux produits utilisés dans le monde pour éradiquer le varroa. Il est bien clair que les produits énoncés ci-dessous le sont à titre informatif et nullement publicitaire.

Argentine: *Colmesan LS nouvelle molécule polyvalente (acariose, varroase, braula) qui s'ajoute à la phénotiazine, au chlorabenzilate employés depuis longtemps.*

Bulgarie: *Périzin en granulés (Bayer). Traitements donnant de très bons résultats (deux au printemps, trois en automne). Ce système permet une protection des abeilles pour au moins six mois.*

France: *Amitraz taktic ou Amitraz antivarroa Schering, aérosolisation par appareils et évaporation sur plaques graissées.* **Essais:** *Périzin (Bayer), Fluvalinate (Sandoz), essais très avancés et satisfaisants. Huiles essentielles.*

Grèce: *Malathion en saupoudrage sur un support neutre (plâtre). De plus, une gamme d'acaricides: Coumaphos, Amitraz, Folbex, Tétradifon, de même que fumée de tabac.*

Hongrie: *Amitraz sous forme de tickets fumigènes sous la dénomination Varrescens (traitements très, trop nombreux).*

Italie: *Thymol, Amitraz taktic, Folbex VA (Ciba-Geigy), Apiakaridim (Dalmed).*

Japon: *association Tédéon R + Acar 45 R + Danicut V 620 R (bons résultats). Phénothiazine ou Danikoroper (fumigènes): moins bons.*

RFA: *acide formique sous la forme de plaquettes appelées Illertisser Milbenplatte (IMP) par évaporation. Périzin (Bayer), médicament à base de coumaphos, systémique employé par aspersion des abeilles et Folbex VA (critiqué parce que laissant des résidus sur les cires).*

Tchécoslovaquie: *Amitraz taktic en fumigation et pulvérisation des ruches.*

Yougoslavie: *Apiakaridim, Folbex VA, Varamit. Travaux en cours sur une défense naturelle de la colonie.*

Suisse: *Folbex VA, seul produit autorisé à ce jour. Apitol (Ciba-Geigy), expérimenté depuis plusieurs années et qui sera certaine-*

ment commercialisé sous forme de poudre. Essais avec acide formique (peu concluants).

* * *

Parlons maintenant du Fluvalinate (Sandoz). Par ses propriétés, le Fluvalinate est une innovation technologique importante dans le domaine des insecticides du point de vue de l'efficacité ainsi que du respect de la faune auxiliaire et des abeilles dans le domaine de l'arboriculture et des grandes cultures.

Le Fluvalinate

(extrait de la documentation Sandoz)

Le Fluvalinate a été découvert en 1977 dans les laboratoires californiens de Zoecon à Palo-Alto, centre de recherche spécialisé dans la neurophysiologie de l'insecte (200 chercheurs). Il est synthétisé à partir d'un acide aminé : la valine.

Propriétés

1. **La molécule de Fluvalinate** *(produit Kartan pour fruitier, colza, Mavrick pour céréales) a un large spectre d'efficacité (carpocapses, mineuses, tordeuses, pucerons...) tout en ayant une grande douceur vis-à-vis des auxiliaires (coccinelles...), comparable à la phosolone.*

2. **Innocuité vis-à-vis de l'abeille :** *travaux effectués à Bâle, en Californie, en France, et dont le protocole et les résultats sont décrits ainsi :* **au laboratoire**, *pour atteindre les 2 % de mortalité des abeilles, il faudrait appliquer soixante fois la dose recommandée.* **En pleins champs :** *après traitement, nombre d'abeilles mortes par heure : témoin : 4, mortalité normale ; Fluvalinate : 5,5 (4,9 avant traitement) ; Phosolone : 19 (4,5 avant traitement).*

(...) Klartan n'est pas répulsif et ne contrarie pas le butinage, ce qui permet d'assurer la pollinisation.

Conclusion : *l'apparition d'insecticides agricoles présentant une sélectivité maximale vis-à-vis des abeilles est un espoir pour l'apiculture, surtout si les produits présentés entrent en ligne de compte pour la lutte contre le varroa. Des laboratoires en Israël et en France (ITAPI) sont sur la brèche avec déjà des résultats encourageants.*

Voilà l'Ami, si je me suis étendu particulièrement sur cet éditorial, ce n'est pas pour critiquer ou polémiquer, mais pour provoquer une ou des réponses, un ou des commentaires.

Ah ! j'oubliais : bonnes fêtes de fin d'année quand même !

(*Doc.* Santé de l'abeille)

J.-P. Cochard