Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 80 (1983)
Heft: 5

Artikel: Essai de lutte contre la varroase
Autor: Michel, N.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1067587

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

Echos de partout

Une idée à retenir!

(Texte paru dans la « Belgique apicole », avril 1983)

Essai de lutte contre la varroase

Essais sur le terrain d'une méthode prophylactique contre la varroase qui sera expérimentée à Jurbise, en 1983, dans les ruches de plusieurs apiculteurs.

1. Toutes les visites seront effectuées en utilisant le tabac comme combustible tandis que l'on placera sur l'intérieur du plateau une feuille de plastique transparent badigeonnée finement d'huile de table pour examen.

2. Le nourrissage liquide stimulant de printemps sera donné à l'extérieur sous serre de la façon suivante (« Belgique apicole », janvier 1981): 1 kg de sucre fondu à ± 60° dans un demi-litre de vinaigre que nous passerons si possible au mixer pour incorporer plus facilement le sucre.

Après refroidissement du sirop obtenu, nous le mélangerons intimement dans un litre de vinaigre de cidre de pomme pour augmentation de l'appétence et 20 cm³ d'acide acétique.

Ce sirop à haute concentration acide sera distribué à raison de 100 g par jour et par colonie. Il a été expérimenté au printemps 1982. Le nourrisseur sera préalablement amorcé avec 100 g de miel de notre récolte.

3. Le nourrissage solide extérieur ou sur trou du nourrisseur de chaque ruche (peut remplacer le nourrissage liquide).

A 1 kg de miel dilué dans 2 litres de vinaigre de pomme à la température de ± 30°, nous ajoutons 9 à 10 kg de sucre impalpable selon la consistance désirée et 100 cm³ d'acide acétique. Le tout intimement mélangé.

Cette pâte sera façonnée en blocs qui peuvent être posés sur le trou du nourrisseur ou dans la mini-serre.

4. Un poudrage de tabac sec, micropulvérisé dans un mixer, sera fait sous le plateau couvre-cadres une fois par semaine avant la pose des hausses et après la récolte, à raison de 5 g par poudrage.

5. Deux éprouvettes de 50 cm³ d'acide acétique fermées d'un bouchon percé d'un trou de 3 mm pour faciliter une évaporation continue.

Pourquoi nous lançons-nous dans de pareilles expériences sur le terrain et les publions-nous d'avance? Parce que nous avons constaté, au cours des sept dernières années, que le traitement à base d'ortie et d'acide acétique s'était révélé efficace contre la nosémose et l'amibiose. Parallèlement, on constata la disparition totale du pou des abeilles. Lors des dépistages organisés par le centre, aucun cas d'acariose n'a été décelé. Nous concluons que le terrain a été modifié et que le développement des parasites a été contrarié en ce qui concerne la nosémose, l'amibiose, le pou et éventuellement l'acariose.

Un apport accru de vinaigre et d'acide acétique aura comme effet d'acidifier plus encore l'atmosphère de la ruche. Le tabac en fumigation et à l'état de poussière est insecticide. Nous espérons, en conjuguant ces moyens, gêner *Varroa* dans sa prolifération. Rien n'empêche d'ajouter d'autres moyens ou mesures prophylactiques.

Centre d'étude apicole de Jurbise
N. Michel