Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 96 (1999)
Heft: 5

Artikel: Rubrique varroa : mai
Autor: Fluri, Peter / Imdorf, Anton / Charrière, Jean-Daniel
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1067873

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: 08.12.2025

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

Rubrique varroa: mai

Peter Fluri, Anton Imdorf, Jean-Daniel Charrière,
section apicole, Station fédérale de recherches laitières FAM, 3097 Liebefeld

Beaucoup de couvain – forte multiplication des acariens

En mai, les colonies d'abeilles élèvent de grandes quantités de couvain d'ouvrières et de mâles. En même temps, la population de varroas augmente fortement. Les apiculteurs et apicultrices devraient se poser la question suivante:

La population de varroas au sein des colonies restera-t-elle au-dessous du seuil dommageable jusqu'à l'application des mesures de lutte contre les varroas après la récolte début août?

Différents facteurs influencent le développement de la population de varroas:

Population initiale en mars

La population initiale ne devrait pas dépasser 50 acariens. En règle générale, on atteint une telle population après l'hiver dans la mesure où la lutte alternative contre les varroas a été entièrement appliquée l'année précédente. On peut escompter le même résultat si, au lieu d'appliquer un traitement à l'acide oxalique en novembre, les préparations chimiques Apitol ou Perizin ont été utilisées conformément aux prescriptions. Avec cette population initiale peu nombreuse, on peut s'attendre à ce que le seuil dommageable ne soit pas atteint avant début août, à condition qu'aucune réinvasion ne se produise entre-temps. En ce qui concerne l'Apistan et le Bayvarol, une certaine incertitude demeure quant à leur efficacité et à l'ampleur de la population initiale. Elle peut être trop élevée en raison d'acariens résistants. Dans ce cas, le seuil dommageable peut être atteint prématurément au printemps ou en été.

Réinvasion

Des réinvasions peuvent se produire entre le printemps et l'automne, provenant de colonies négligées, atteintes de varroose. Cela signifie qu'en l'espace de quelques jours ou semaines, des centaines voire des milliers de varroas peuvent être introduits dans une colonie. Il est important que les apiculteurs et apicultrices remarquent à temps un tel événement. Pour cette raison, il est nécessaire d'effectuer des contrôles d'infestation.

Le contrôle de la chute naturelle de varroas à fin mai permet d'être à l'abri des surprises

Durant la seconde moitié de mai, il faudrait installer à chaque colonie un couvre-fond grillagé qui recouvre tout le fond de la ruche pendant une semaine environ. Il faut veiller à ce qu'aucune fourmi ne puisse y pénétrer et emporter les acariens. Ensuite, il faut compter les varroas tombés et calculer la chute naturelle moyenne par jour. Les chiffres ont la signification suivante:

Moyenne d'acariens par jour à fin mai	Signification, mesures à prendre
Moins de 3	Par rapport à cette période de l'année, la population de varroas n'est pas trop nombreuse. Aucune mesure n'est à planifier pour l'instant.
Plus de 3	Par rapport à la période de l'année, la population de varroas est passablement nombreuse. On ne peut pas attendre jusqu'en août pour appliquer le traitement. **Il est nécessaire d'appliquer des mesures de lutte après la récolte de printemps.**

Mesures de lutte en cas de chute naturelle élevée

Un traitement après la récolte de printemps ne doit être appliqué **qu'en cas d'urgence** si le contrôle de la chute de varroas indique des valeurs trop élevées. Vu que la plupart des acariens se trouvent sur les larves, le traitement

La chute naturelle de varroas est mesurée à l'aide d'un couvre-fond protégé d'un grillage.

doit agir dans le couvain operculé. C'est la raison pour laquelle n'entrent en ligne de compte que des traitements à l'acide formique entre deux miellées: **soit un traitement à long terme pendant une semaine, soit deux traitements ponctuels en l'espace d'une semaine.** Il faut enlever les hausses à miel pendant les traitements. Malgré cela, il faut s'attendre à ce que le miel de l'éventuelle récolte subséquente présente une teneur en acide formique plus élevée. D'après les mesures que nous avons effectuées, dans de tels cas, la teneur totale en acide se situe cependant encore en dessous du seuil de tolérance fixé à 40 milliéquivalents par kilo de miel. Cependant, on ne peut exclure une altération du goût. Elle dépend du volume de la récolte.

Introduction d'un diffuseur pour le traitement de longue durée à l'acide formique.

À VENDRE pour raison d'âge

matériel

apicole en bon état et à prix modéré, ruches fonds antivarroa.

Téléphone le soir au (027) 722 66 78

À VENDRE quelques

beaux nucléis

sur DB. Race carniolienne.

Tél. (026) 411 10 63

A VENDRE, dès le début mai

nucléis DB

sur 4 CC, race carniolienne sélectionnée à fort rendement. Prix 30 francs cc + la reine 30 francs

Jacques Bavarel
Tél. (027) 764 14 31
Fax (027) 764 23 31
1904 Vernayaz

À VENDRE

tabac pour pipe et enfumoir

Fr. 6.– par kg, min. 2 kg + port.

A. Duruz, 1743 Villarsel-le-Gibloux
Commande par carte postale ou
par tél. (026) 411 23 31, dès 19 h.