Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 138 (2017)
Heft: 3

Artikel: Causes de pertes de colonies
Autor: Ebener, Anja
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1068155

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

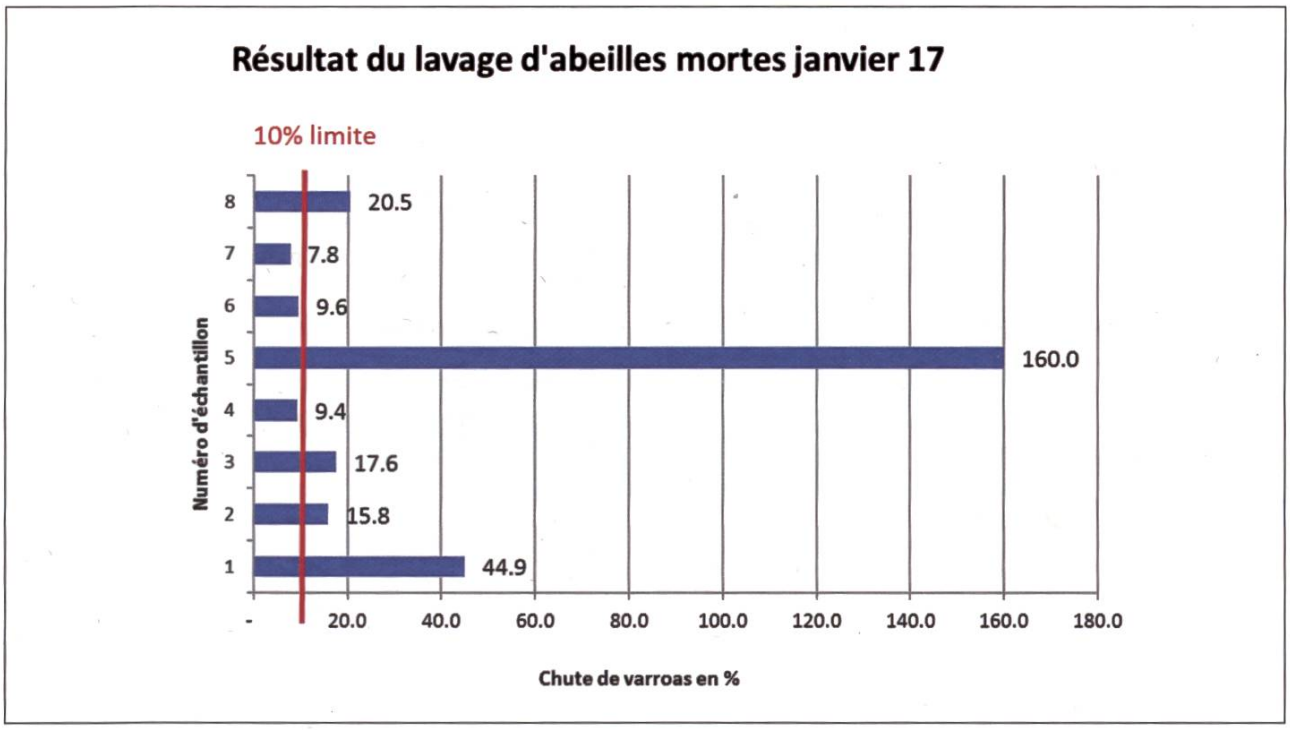
Causes de pertes de colonies

Anja Ebener, directrice d'apiservice/SSA (anja.ebener@apiservice.ch)

D'expérience, les pertes hivernales sont généralement dues au varroa. Mais des colonies trop faibles ou un manque de nourriture peuvent aussi en être la cause.

Le Service sanitaire apicole a déjà reçu en début d'année quelques appels d'apiculteurs inquiets d'avoir perdu une grande partie de leurs colonies. Dans la plupart des cas, les abeilles gisaient mortes sur le fond de la ruche et parfois elles avaient même quitté leur abri. Presque tous les apiculteurs concernés soupçonnaient une intoxication aux pesticides. L'analyse des échantillons d'abeilles reçus effectuée chez nous a toutefois identifié une autre source: le varroa. Au moyen de la méthode de lavage, nous avons à chaque fois constaté une infestation élevée et létale de varroas.

Résultats des échantillons lavés d'abeilles (voir tableau ci-dessous):



Seul l'échantillon N° 7 se situe clairement en dessous de la limite létale de 10 % de chute de varroas. Cependant, si nous partons du principe qu'une colonie compte actuellement quelque 10 000 abeilles, il y a tout de même 780 acariens dans cette colonie.

Contrôle de varroas

Si, chez vous aussi, des colonies sont mortes, veuillez s.v.p. contrôler au moyen de la méthode de lavage si vos abeilles ont été les victimes d'une surcharge de varroas. L'aide-mémoire du SSA 1.5.3. Méthode de lavage fournit des informations utiles sur le lavage des abeilles mortes. Si vos abeilles ont péri à cause du varroa, il vaut la peine de vérifier vos mesures de lutte antivarroa. Le Service sanitaire apicole recommande de procéder comme suit contre les ravageurs:

1.1. Concept de lutte contre le varroa

Mois	Mesures	Guide
Janvier	21 jours après le traitement hivernal, la chute naturelle de varroa doit s'élever au maximum à ½ acarien par jour	Diagnostic-varroa
Février		
Mars	Installer le cadre à mâles, suivi de plusieurs découpes de couvain mâle operculé	Découpe du couvain de mâles
Avril	Formation de jeunes colonies	Formation de jeunes colonies
Mai	Mesurer la chute naturelle de varroa. Traitement d'urgence à initialiser lorsque plus de 3 varroas par jour sont comptabilisés	Diagnostic-varroa Traitement d'urgence
Juin		
	Mesurer la chute naturelle de varroa. Traitement d'urgence à initialiser lorsque plus de 10 varroas par jour sont comptabilisés	Diagnostic-varroa Traitement d'urgence
Juillet		
	1er traitement estival à l'acide formique Fin juillet	Traitement estival
Août		
Septembre	2ème traitement estival à l'acide formique Fin août/début septembre	
Octobre	Optionnel: mesurer la chute naturelle de varroa. Si plus d'un acarien par jour, envisager un traitement supplémentaire à l'acide oxalique	Diagnostic-varroa
Novembre		
Décembre	Traitement hivernal à l'acide oxalique en absence de couvain	Traitement hivernal

Evaluer l'infestation varroa — Endiguer la prolifération varroa — Traiter

www.apiservice.ch/varroaF Hotline 0800 274 274 V 1606

Indépendamment de cela, il est conseillé d'effectuer maintenant le contrôle de la chute naturelle du varroa. Vous trouverez des informations sur la manière de procéder dans l'aide-mémoire 1.5.1. Mesure de la chute naturelle du varroa. Les cadres à mâles doivent être suspendus et découpés lors du premier couvain operculé (aide-mémoire 1.4.1.) pour endiguer suffisamment tôt le développement des acariens, même si le comptage ne révèle pas de résultat inquiétant.

Les pertes hivernales sont en outre souvent dues à l'hivernage de colonies faibles. Raison pour laquelle une grande importance doit être accordée à une sélection régulière (aide-mémoire 4.7. Evaluation et sélection de colonies).

Une intoxication d'abeilles par des produits phytosanitaires durant l'hivernage peut généralement être exclue étant donné que durant cette période de l'année aucun pesticide n'est utilisé.

De manière générale, on peut dire que des colonies d'abeilles meurent majoritairement en raison d'une surcharge de varroas (pas seulement en hiver); cependant, des colonies trop faibles, un manque de nourriture ou des maladies non découvertes peuvent aussi en être la cause.

Lavage d'abeilles mortes. (Photo : ©apiservice)

Aide-mémoire utiles du SSA **www.apiservice.ch/aidememoire**

- Concept varroa
- 1.4.1. Découpe du couvain de mâles
- 1.5.1. Mesure de la chute naturelle du varroa
- 1.5.3. Méthode de lavage
- 4.7. Evaluation et sélection de colonies

Publicité

Andermatt BioVet

Andermatt BioVet AG
6146 Grossdietwil
Tel. 062 917 51 10
www.biovet.ch

Déballez, déposez, terminé

MAQS®

Bandes d'acide formique 68,2 g

Pour un traitement simple
et efficace contre la Varroase

Période d'application

6 7 8 9 10

Commandez dès maintenant pour une livraison à temps.

& Pots en verre couvercles pour le miel !

NOUVEAU !
Vente de Ruches Dadant
et petit matériel apicole

Vente en gros et au détail de bocaux adaptés à tous vos besoins

Particuliers et professionnels, n'hésitez pas à nous contacter ou à nous rendre visite

LECOULTRE EMBALLAGES S.A.
Massilly

1721 Misery
T. 026 675 11 95 - F. 026 675 37 95
emballages@lecoultresa.com
Magasin ouvert du lundi au vendredi de 8h à 11h
et les après-midis sur RDV.