Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 139 (2018)
Heft: 3

Artikel: Nettoyer correctement le matériel apicole
Autor: Glanzmann, Jürg
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1068192

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

Nettoyer correctement le matériel apicole

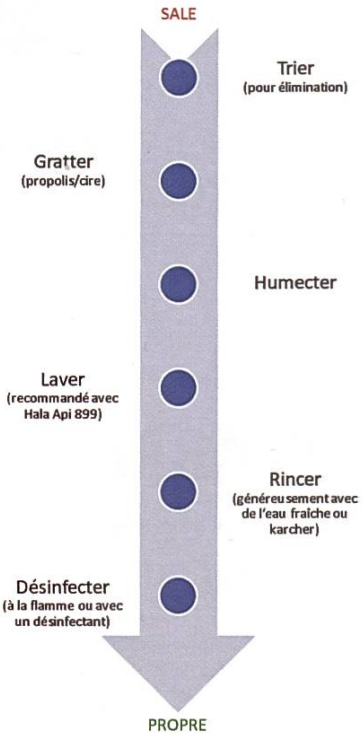
Pratiquer l'apiculture n'est pas toujours une sinécure. Le nettoyage et la réparation/l'entretien des équipements apicoles et des ruches font également partie des tâches d'une exploitation apicole. Les travaux de nettoyage contribuent à la santé des abeilles par une meilleure hygiène et ne doivent pas être oubliés.

Jürg Glanzmann, apiservice/Service sanitaire apicole (SSA), juerg.glanzmann@apiservice.ch

Il existe différentes façons de nettoyer le matériel apicole. Le Service sanitaire apicole (SSA) recommande de le faire annuellement (en automne ou pendant les mois d'hiver). Le SSA met des cuves de lavage à disposition des apiculteurs. Pour de grandes exploitations apicoles ou si plusieurs apiculteurs travaillent ensemble, l'Apimobile est aussi une option intéressante. Certains apiculteurs disposent eux-mêmes d'installations considérables. Un lave-vaisselle usagé ou d'autres équipements peuvent également être utilisés pour le nettoyage.

C'est un plaisir de travailler avec du matériel propre et impeccable. Cela exige, certes, beaucoup d'efforts mais évite des situations stressantes et facilite le travail durant la saison. Outre le nettoyage proprement dit, il est également recommandé de procéder régulièrement au tri et à la réparation du matériel apicole.

Nettoyage intensif en 6 étapes



Sur mon exploitation apicole, qui comprend une vingtaine de colonies de production, quelques jeunes colonies ainsi que du matériel d'élevage divers, je procède chaque année à un nettoyage intensif. Tout le matériel d'élevage tel que ruchettes Apidea ou Miniplus et cadres d'élevage est soumis à cette procédure.

Il n'est pas nécessaire de nettoyer tous les articles qui ne sont pas utilisés en hiver aussi soigneusement chaque année. Un nettoyage plus simple, comme décrit dans le chapitre suivant, peut aussi s'avérer efficace.

Pour nettoyer parfaitement le matériel, j'utilise la cuve de lavage manuel mise à disposition par le SSA. Elle peut être empruntée gratuitement par tout apiculteur sur réservation préalable. Cependant, le nettoyage est un travail pénible ! Cela signifie que tous les ustensiles doivent d'abord être soigneusement grattés afin de pouvoir progresser rapidement le jour du lavage. Avec le soutien énergique de la famille ou d'amis, nous effectuons ensuite une journée de lavage efficace. Un bon déjeuner convivial contribue à garder les assistants de bonne humeur. Après la journée de nettoyage proprement dite, il ne reste plus qu'à préparer le matériel pour la saison à venir.

Nettoyage simple

Les ruches et les hausses sont habituellement débarrassées de cire d'abeille et de propolis par grattage, puis réparées si nécessaire et/ou suivant les cas passées à la flamme. Si une nouvelle colonie doit prendre possession d'une ruche, une désinfection finale est absolument nécessaire, soit en la passant à la flamme soit en utilisant un désinfectant approuvé pour l'apiculture (voir la liste de recommandations pour les préparations apicoles du SSA et du CRA sur www.apiservice.ch/preparations_recommandees). Une nouvelle colonie, qu'il s'agisse d'un essaim ou d'une jeune colonie formée par l'apiculteur, mérite une maison propre avec de nouveaux cadres de cire gaufrée afin qu'elle puisse se développer dans les meilleures conditions.

Le désinfectant des abeilles

La propolis est le désinfectant naturel dont se servent nos abeilles pour désinfecter l'intérieur des parois de leur habitat et les rayons ainsi que pour colmater des fentes. Le revêtement de propolis donne une plus grande solidité aux rayons. La propolis est également utilisée pour momifier de gros intrus tels que souris ou sphinx à tête de mort que les abeilles ne réussissent pas à pousser hors de la ruche. Il n'est donc pas judicieux de nettoyer à fond toutes les ruches à intervalles réguliers et d'éliminer complètement la couche de propolis appliquée par les abeilles. La situation est toutefois différente en cas d'épidémie. Dans un tel cas, les instructions de l'inspecteur des ruchers doivent être suivies à la lettre afin que les bactéries puissent être détruites et éviter ainsi leur propagation.

Ruches triées pour être détruites

Nettoyer à l'aide de la cuve de lavage manuel du SSA

Matériel apicole nettoyé

Photos © apiservice

Stations de prêt de la cuve de lavage manuel

Lieu de retrait	Contact	Téléphone	E-mail
Bern-Liebefeld	Jürg Glanzmann	058 463 82 20	juerg.glanzmann@apiservice.ch
Gland	Pierre-Alain Kurth	079 279 16 39	pierre-alain.kurth@apiservice.ch

Les cuves de lavage manuel sont mises gratuitement à disposition des apiculteurs.

Réservation Apimobile

A réserver à temps auprès de Jürg Glanzmann du SSA:
téléphone 058 463 82 20, juerg.glanzmann@apiservice.ch

Aide-mémoire/informations sur le sujet :

4. Aperçu de la bonne pratique apicole	} www.apiservice.ch/aidememoire
4.1. Hygiène	
Description détaillée cuve de lavage manuel	www.apiservice.ch ↳ Thèmes ↳ Santé des abeilles
Description détaillée Apimobile	↳ Cuve de lavage manuel ↳ Apimobile

Rapport Intoxications de colonies d'abeilles 2017

En 2017, la moitié des cas d'intoxications confirmées et ayant été annoncés au Service sanitaire apicole (SSA), est due à une mauvaise utilisation des produits phytosanitaires. Une intoxication aiguë par des insecticides a pu être démontrée dans 13 de 27 cas de suspicion. Une intoxication volontaire par biocides est sans doute à l'origine de 2 autres cas. Quatre échantillons contenaient également des produits chimiques dont la toxicité pour les abeilles n'a toutefois pas encore été déterminée. Dans 6 cas, aucun résidu de substance active n'a pu être prouvé. Dans 2 cas, aucun échantillon n'a été envoyé au laboratoire, la cause de la mort des colonies se situant clairement ailleurs. Malheureusement, la substance active coumaphos contenue dans les médicaments vétérinaires CheckMite+ et Perizin a également été détectée dans 10 échantillons analysés. Le SSA déconseille fortement l'utilisation de ces produits.

Marianne Tschuy, apiservice/Service sanitaire apicole (SSA), marianne.tschuy@apiservice.ch

Au cours des mois de février à août 2017, 27 apiculteurs concernés nous ont signalé des cas présumés d'empoisonnement de colonies d'abeilles. Dans 15 cas, une intoxication aiguë a pu être démontrée. Les deux intoxications survenues en février, avant la saison agricole, s'expliquent par l'utilisation de biocides. Un acte de sabotage en est vraisemblablement à l'origine. Les 13 autres intoxications restantes sont très probablement la conséquence d'une mauvaise utilisation des pesticides dans les vergers et/ou en viticulture. Nous supposons que la raison en est souvent la pulvérisation prématurée, c'est-à-dire que la plupart des pétales sont certes déjà tombés ou secs mais que la fin de floraison (niveau BBCH 69) de la culture en question n'a pas encore été atteinte. Nous pensons aussi que la tonte et/ou le paillage des sous-cultures ont parfois été oubliés, bien que cela soit obligatoire lors de l'application de certains produits