Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 141 (2020)
Heft: 9

Artikel: Trier, nettoyer et réparer le matériel apicole
Autor: Kurth, Pierre-Alain
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1068295

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

Contrairement à l'acide oxalique, l'acide formique a l'avantage d'agir sur les varroas présents dans les cellules de couvain operculées. C'est pour cette raison que la chute de varroa sur vos langes demeurera importante jusqu'à trois semaines après le début du traitement, au fur et à mesure que les abeilles naissent et laissent échapper des varroas ainsi tués. De mi-septembre à mi-octobre, la chute sur les fonds de ruche n'est donc plus « naturelle », mais bien conditionnée par votre intervention. Une fois que la chute sera à nouveau naturelle, entre mi-octobre et mi-novembre, il peut être opportun d'effectuer un comptage pour vous assurer que vos ruches n'ont pas été la cible d'une réinfestation tardive. Dans l'idéal, vous ne devriez pas trouver plus de 5 acariens morts par jour. Si cela devait dépasser ce chiffre, envisagez un traitement d'urgence à l'acide oxalique même en présence de couvain qui sera complété par le traitement hivernal standard à l'acide oxalique dès que le couvain sera absent.

Voilà pour septembre. Encore une fois, méfiez-vous également du pillage qui est une plaie et tâchez de profiter de cette relâche apicole pour vous reposer un peu après cette année folle.

Guillaume Kaufmann

Merci à Didier Bettens, lauréat de notre concours des ruchers 2019, pour les très belles images automnales !

apiservice

BIENENGESUNDHEITSDIENST
SERVICE SANITAIRE APICOLE
SERVIZIO SANITARIO APISTICO
apiservice

Trier, nettoyer et réparer le matériel apicole

Au moins une fois par année, chaque apiculteur devrait contrôler son matériel apicole et trier tout ce qui est inutilisable. Tout le reste doit être régulièrement nettoyé et désinfecté, en particulier les ruches qui doivent être entretenues et réparées si nécessaire.

Pierre-Alain Kurth, conseiller régional pour la Suisse romande, Service sanitaire apicole (SSA), pierre-alain.kurth@apiservice.ch

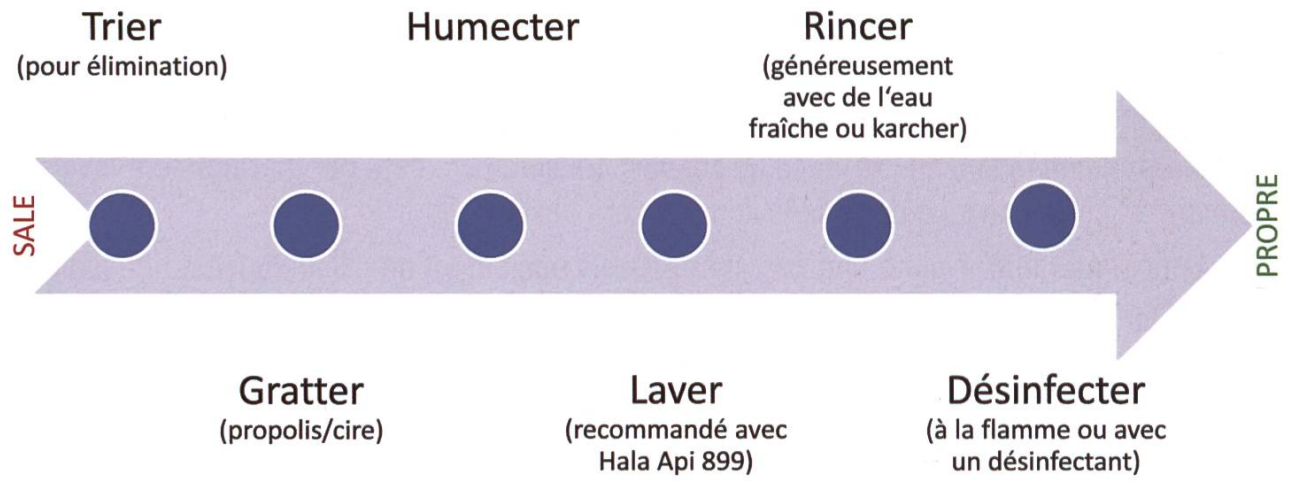
Triage et nettoyage du matériel

Le matériel vieux et défectueux doit être remplacé, de même que celui qui demande trop de temps pour la rénovation.

Les ruches encore utilisables et le reste du matériel apicole doivent être régulièrement nettoyés selon les 6 étapes suivantes (voir illustration I). Ceci est particulièrement important avant la première utilisation de matériel acheté d'occasion.

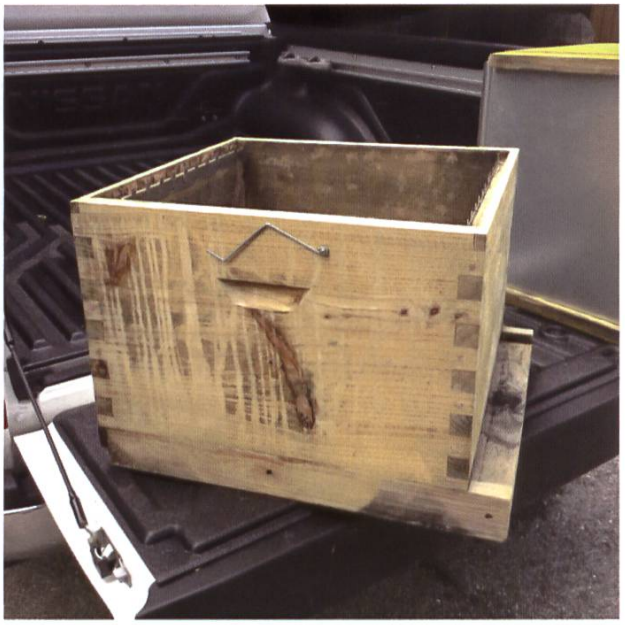
Après le tri du matériel, il s'agit de gratter les restes de cire et de propolis afin de les éliminer. Ensuite, il faut humecter les parties à nettoyer avec le produit HalaApi 898 (ramollir), puis les laver à chaud avec HalaApi 899 ou avec un autre produit recommandé (voir la liste des recommandations pour les préparations apicoles du SSA et du CRA sur www.abeilles.ch/preparations_recommandees).

Pour cette étape de travail, nous recommandons la cuve de lavage manuelle qui peut être prêtée gratuitement par le SSA. Pour de plus grandes interventions de nettoyage, nous mettons à disposition l'Apimobile, moyennant un coût global de CHF 50 par jour. Après le lavage, le rinçage des différents éléments est très important. Enfin, le matériel et les outils sont passés à la flamme ou désinfectés avec un produit.



Nettoyage en 6 étapes

Ruche nettoyée



Ruche à lasurer

Entretien et réparation de ruches

Il est possible d'acheter du matériel apicole d'occasion. Cependant, il faut être attentif à l'état général de celui-ci. Le matériel doit être en bon état et réparable à moindres frais.

Il faut aussi se renseigner si ce matériel n'a pas hébergé des colonies malades comme, par exemple, la loque américaine (les spores survivent jusqu'à 60 ans). Si c'est le cas, tout doit être éliminé. Voir à ce sujet l'article « Éliminer du matériel apicole et rénover le rucher pavillon : mode d'emploi ! » dans ce numéro de la revue.

Ruche de plus de 50 ans désinfectée, mais dans ce cas une réparation serait trop onéreuse, il y a plusieurs parties en bois à changer et le tout est à poncer et repeindre.

Quelles sont les réparations utiles pour les ruches ?

Ruches en bois :

- Changement des côtés ou réparations (quand le reste de la ruche est encore en bon état) ; utilisation de colle imperméable ou de colle à bois sans solvants
- Remplacement des vitres (ruches suisses)
- Remplacement des planches d'envol
- Réparation des trous de pics avec de la pâte de bois
- Application de nouvelles lasures ou éventuellement de peinture

Ruches en plastique et en sagex :

- Trous de pics ou petits dégâts réparés avec de la pâte ou avec des kits de réparation.

Est-ce qu'une lasure est nécessaire ?

Une lasure repousse l'eau, donne au bois un nouvel éclat et évite l'apparition de mousse. Vous pouvez acheter, dans les commerces apicoles, des lasures que les abeilles supportent bien. Le produit suisse le plus connu est le SILATOP « Plus ».

Quelle peinture est appropriée ?

Utilisez surtout des dispersions ou des peintures de résines synthétiques à base d'eau pour le bien-être de vos abeilles ainsi que pour le miel que nous consommerons par la suite. La peinture ne doit évidemment pas contenir de substances chimiques (pas de biocides non plus). Par exemple, dans les commerces pour apiculteurs, vous trouvez BINA-COLOR ou DURACRYL qui conviennent très bien.

Ruchette en bon état et entretenue avec peinture à l'eau

Renouveler la lasure d'une ruche

Faites attention à la qualité du matériel lors d'un nouvel achat. Il arrive souvent que les couches de vernis ou d'huile végétale (huile de lin) sur les ruches de qualité inférieure ne soient pas suffisantes. Les ruches finissent par se déformer ou noircissent déjà au bout d'une année.

Photos : © apiservice

Stations de prêt de la cuve de lavage manuel

Lieu de retrait	Contact	Téléphone	E-mail
Gland	Pierre-Alain Kurth	079 279 16 39	pierre-alain.kurth@apiservice.ch
Berne-Liebefeld	Jürg Glanzmann	058 463 82 20	juerg.glanzmann@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 4.1. Hygiène

(voir www.abeilles.ch/aidememoire)