Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 141 (2020)
Heft: 5

Artikel: Division d'une colonie en fièvre d'essaimage
Autor: Glanzmann, Jürg
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1068279

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

Division d'une colonie en fièvre d'essaimage

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

Quand pommiers, colza et érables sycomores fleurissent, il est temps de former des jeunes colonies. Si vous optez pour une multiplication proche de la nature mais ne voulez pas laisser les colonies essaimer naturellement, la multiplication de colonies en anticipant l'essaim est idéale pour ce faire. Elle repose sur le processus naturel d'essaimage et permet de créer plusieurs jeunes colonies à partir d'une colonie de production forte. Cette méthode peut être appliquée aussi bien avec des cires gaufrées qu'avec des cadres de construction naturels.

Il existe quantité de manières pour créer des jeunes colonies. Chaque apiculteur décide de la méthode qui convient le mieux à son exploitation. Le facteur déterminant est qu'en automne ou l'année suivante, il y ait suffisamment de réserves pour la réunion et le remplacement de colonies. Si vous deviez un jour avoir trop de colonies, vous pouvez parfaitement les vendre au printemps.

Dans l'article qui suit, nous vous présentons une méthode de multiplication très proche de la nature : la division d'une colonie en fièvre d'essaimage. Le SSA a élaboré à ce sujet, un nouvel aide-mémoire, le 1.4.7.

Avantages de cette méthode

Si vous souhaitez intervenir le moins possible sur la nature mais que vous ne voulez pas surveiller le rucher plusieurs fois par jour pendant la période d'essaimage, cette méthode est idéale. D'une part, vous ne perdrez pas d'essaims et, d'autre part, vous pourrez créer le nombre nécessaire de jeunes colonies, voire même, si vous le désirez, travailler selon les principes Demeter. En outre, plusieurs jeunes colonies peuvent ainsi être créées à partir d'une seule colonie de production. Un large éventail génétique est aussi garanti par la fécondation au rucher.

Défis

Étant donné que les jeunes colonies créées au moyen de nucléi doivent être déplacées vers un autre endroit, cette méthode de création de jeunes colonies ne peut pas être utilisée dans une zone de séquestre en cas d'épizootie. Pour que la démarche fonctionne, il est également important de trouver le moment optimal pour la subdivision de la population.

Colonies dignes d'être multipliées

La chose très importante est de ne multiplier que des colonies saines, très fortes (au moins 9 cadres bien occupés) et présentant les caractéristiques suivantes :

- Force de la colonie adaptée aux différents mois de l'année

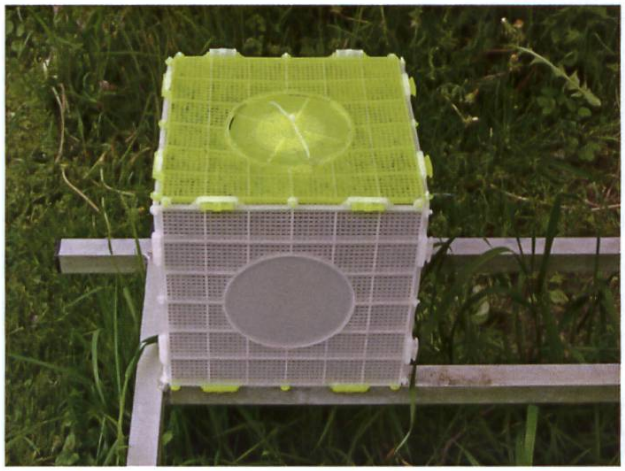
- Bon comportement hygiénique (garde le fond de la ruche propre, élimine les déchets, les abeilles et les fausses teignes mortes).
- Couvain compact, larves saines.
- Pas d'infestation excessive de varroas et pas de symptômes de maladies (voir aide-mémoire relatifs au diagnostic varroa www.abeilles.ch/varroa et 2. Aperçu des maladies et ravageurs). A la moindre suspicion de maladie du couvain, il faut faire immédiatement appel à l'inspecteur des ruchers.
- Hiverne sans forte perte d'abeilles (environ le même nombre de rayons occupés qu'au début de l'hiver) et démarre sans problème au printemps.
- Se laisse bien manipuler sans que les abeilles quittent les cadres ou piquent trop.
- N'éprouve pas précocement la fièvre d'essaimage.
- Livre une quantité de miel satisfaisante.

Moment optimal pour anticiper l'essaim

Comme la plupart des autres méthodes de création de jeunes colonies, la division d'une colonie en fièvre d'essaimage coïncide avec la floraison du pommier, du colza et de l'érable sycomore. Dès que les plus petites larves sont présentes dans les cellules royales, les préparatifs à l'essaimage battent leur plein. Ces colonies ne peuvent généralement plus être empêchées d'essaimer et se prêtent le mieux à l'anticipation de l'essaim. Elles font généralement preuve d'une activité de construction réduite. Cela signifie que les cadres à mâles ou les cadres de cire gaufrée ne sont pas ou peu développés malgré l'importante masse d'abeilles. Par ailleurs, on constate de grandes surfaces de couvain operculé, si bien que la reine ne dispose plus de beaucoup de place pour pondre. L'activité de vol est faible.

Procédure

Le travail apicole se fait par étapes, en commençant par le prélèvement d'un essaim arti-



Essaim artificiel en Multibox

Cadre de couvain avec beaucoup de couvain operculé

ficiel avec reine. Une semaine plus tard, de nombreuses nouvelles abeilles ont éclos dans la colonie mère, ce qui rend dès lors possible la création de petits nucléi (jeunes colonies avec couvain). De cette manière, plusieurs jeunes colonies peuvent être créées à partir d'une colonie de production forte.

La procédure détaillée est décrite dans l'aide-mémoire 1.4.7.

Création de nucléi

Documents utiles sur www.abeilles.ch/aidememoire

Aide-mémoire : **1.4.7. Division d'une colonie en fièvre d'essaimage**

Informations complémentaires à ce sujet : 1.4.2. Essaim artificiel avec reine,

4.7. Evaluation et sélection de colonies

Autres méthodes de création de jeunes colonies

1.4.2. Essaim artificiel

1.4.4. Jeune colonie avec couvain

1.4.4.1. Nucléus avec couvain regroupé

1.4.5. Nucléus de mi-journée

1.4.6. Essaims naturels

L'équipe du SSA se tient en outre volontiers à votre disposition pour vous conseiller personnellement au 0800 274 274 ou via courriel à **info@apiservice.ch**.