

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 140 (2019)
Heft: 6

Artikel: Prendre correctement soin des jeunes colonies
Autor: Breitenmoser, Emil
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1068245>

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: 24.06.2025

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

Prendre correctement soin des jeunes colonies

Emil Breitenmoser, conseiller régional Suisse orientale, Service sanitaire apicole (SSA), emil.breitenmoser@apiservice.ch

Les jeunes colonies assurent l'avenir d'un rucher. Elles permettent le renouvellement de colonies de production et une sélection active de colonies saines et fortes. Il est indispensable d'en prendre correctement soin et de leur assurer une nourriture suffisante pour leur bon développement.

Quand le dent-de-lion, le colza, l'érable sycomore ou le pommier fleurissent, il y a plusieurs façons de créer des jeunes colonies. Il est conseillé de le faire avant le jour le plus long (21 juin). Les chances de succès sont alors les meilleures car c'est la période de la reproduction naturelle. A ce moment-là, il y a aussi suffisamment de pollen disponible pour le développement des larves. Nombre de participants au test pratique du concept d'exploitation confirment cette connaissance. Les méthodes de création de jeunes colonies varient selon les saisons et les préférences personnelles. Si au début c'est celle de la jeune colonie avec couvain ou du nucléus avec couvain regroupé (parce qu'il n'y a pas encore de jeunes reines), plus tard dans l'année on utilise d'autres méthodes comme l'essaïm artificiel avec reine ou le nucléus de mi-journée. Même des essaims naturels capturés se transforment rapidement en de belles colonies. S'il y a déjà des jeunes reines, l'essaïm artificiel est une méthode très populaire où la colonie tout entière peut se développer sur de nouveaux rayons (cadres de cire gaufrée).

Après avoir été créées, les jeunes colonies doivent toujours être nourries et ce, aussi longtemps que les cadres sont bâtis sous forme liquide (1:1); après, l'approvisionnement en nourriture est assuré avec du candi jusqu'au nourrissage pour l'hiver. Pour que la jeune colonie se développe en une colonie forte, un approvisionnement constant en nourriture est important car c'est la condition sine qua non pour que la reine pondre régulièrement.

Quelle que soit la manière dont elles ont été créées, il y a une chose que toutes les jeunes colonies ont en commun : il faut en prendre soin. Afin de permettre aux colonies de se développer au mieux, il est recommandé d'établir un emplacement séparé des colonies de production. Ce site supplémentaire empêche le retour des butineuses dans la colonie originelle et permet à la jeune colonie de se développer sans stress (moins de pillage).

Une jeune colonie devrait jouir des meilleures conditions :

- Microclimat approprié
- Offre suffisante en nourriture (flux constant de nourriture dans les environs)



Logger un essaim dans une ruche

- Très bon approvisionnement diversifié en pollens
- Source d'eau naturelle
- Eviter une trop grande densité d'abeilles

Lorsque l'on contrôle que la colonie a une reine active, il faut s'assurer qu'il y a des cellules contenant des œufs mais pas encore operculées. Si tel est le cas, il faut traiter la colonie à l'acide oxalique (préparer Oxuvar 5.7 % selon mode d'emploi, pulvériser une solution de 3-4 ml par côté de cadre = 3-4 pulvérisations).



Rucher de jeunes colonies avec nucléi

C'est aussi le moment idéal pour marquer la jeune reine. Il sera ainsi plus facile de la trouver plus tard.

Le développement des jeunes colonies doit être régulièrement suivi et les colonies doivent être continuellement agrandies à l'aide de cadres de cire gaufrée. Si les colonies ne se développent pas, qu'elles présentent des nids à couvain lacunaires, qu'elles sont agressives ou orphelines, elles doivent être détruites (colonies faibles). Sinon, de petites colonies peuvent être réunies avec des colonies plus fortes. Ne réunissez jamais deux colonies faibles : faible + faible = faible. Il est également possible d'introduire des jeunes reines dans des colonies de production.

En ce qui concerne les jeunes colonies créées tôt dans l'année, les deux traitements d'été doivent être effectués en même temps avec ceux des colonies mères. Pour les colonies créées tardivement, le deuxième traitement à l'acide formique suffit. Le traitement d'hiver doit être effectué selon le concept varroa pour toutes les colonies.

Pour bien commencer la prochaine saison apicole, les jeunes colonies doivent occuper au moins 5 cadres (mieux 7) avant l'hivernage. Les autres préparations hivernales sont les mêmes que pour les colonies de production : mettre en place des grilles anti-souris ayant un maillage inférieur à 8 mm et tenir les pics à distance des ruches au moyen de filets.



Dégâts dus à un pic (cette colonie n'a pas survécu)