Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture

Herausgeber: Société romande d'apiculture

Band: 85 (1988)

Heft: 5

Artikel: L'élevage de reines en début de saison et la fécondation avec un minimum d'abeilles

Autor: Bovey, R.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1067736

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

PRATIQUES ET TECHNIQUES APICOLES

L'élevage de reines en début de saison et la fécondation avec un minimum d'abeilles

L'apparition du parasite varroa va nous obliger à modifier la conduite du rucher.

Il ne faudra conserver que des colonies fortes et vigoureuses avec de jeunes reines capables de maintenir un nid de couvain bien développé.

Les colonies qui lors d'un test révèlent un certain nombre de varroas, en début de saison (floraison des cerisiers), seront mises à l'état d'essaims et traitées avec deux tickets de Folbex VA à quatre jours d'intervalle, soit un ticket par fois. D'après le professeur Ruttner, le résultat peut atteindre 97 à 98 %. Cette méthode est applicable aux colonies ayant 2 ou 3 cadres de couvain peu développé. La colonie recevra une jeune reine hivernée ou attendra quelques jours une jeune majesté élevée en début de saison. Vous aurez plaisir à suivre le développement de cette colonie assainie.

Comment se procurer des jeunes reines en début de saison

Je pense rendre service à l'apiculture en décrivant la méthode que je pratique depuis plus de trente ans.

Pour l'élevage: choisir une forte colonie, riche en jeunes abeilles, qui ont cette faculté de bien gaver de gelée royale les jeunes larves.

Pour le premier élevage, je prélève 750 grammes d'abeilles de ladite colonie, que je secoue, après avoir écarté la reine, dans une ruchette de quatre demi-cadres DB avec un cadre de miel désoperculé ou tartiné plus un cadre de pollen, avec au bas un peu d'eau.

La formation de cet essaim se fera vers midi, lorsque le maximum de butineuses sont aux champs. La ruchette demi-cadres est indiquée, car les abeilles font mieux la grappe.

Ouvrir les trous d'aération et placer la boîte dans un local sombre, nourrir au miel.

Six heures après, distribuer les larves de choix, qui seront rapidement prises en nourrissement et gavées par ce petit groupe pendant vingt-quatre à trente heures.

La colonie mère a été nourrie, la reine prélevée, ainsi que tout le couvain ouvert, et elle recevra, six heures après cette dernière opération, l'essaim

qui a amorcé l'élevage. Les nourrices restées à la ruche mère, privées de larves pendant six heures, se rueront sur ces cellules amorcées pour les délester de leur gelée. Ainsi nous obtenons de belles reines.

La colonie éleveuse sera renforcée par l'apport de cadres de couvain naissant, dépourvus de larves.

Le neuvième jour, par période chaude, ou le dixième au plus tard, les cellules seront passées en nourricerie avec précaution et placées bien au chaud dans la colonie.

Un élevage réussi, comme indiqué ci-dessus, peut fournir vingt à vingt-cinq reines, le double si l'on utilise 1,5 kg d'abeilles en saison plus avancée et logées sur six à huit demi-cadres DB.

Cette méthode du forcing est simple et à la portée de chacun.

La difficulté rencontrée à l'époque fut de se procurer les abeilles pour peupler les ruchettes de fécondation, dont la plus petite (Kramer, ou tutu) nécessite 250 g d'abeilles.

Il fallait puiser dans plusieurs colonies, qui faute de butineuses manquaient la première récolte. La perte était appréciable.

C'est en 1955 que je construisis les premières miniruchettes, en bois, du collé marin. Les résultats furent très variables, influencés par le temps. Ces petits groupes souffraient du froid la nuit et le jour par plein soleil n'arrivaient pas à ventiler leur habitation et désertaient.

Depuis plusieurs années, j'utilise du polystyrène, dont le pouvoir calorifuge est très élevé, et dès lors tous les inconvénients cités ont disparu.

Cette ruchette a un vide utile qui permet la construction de deux petits cadres de 7 cm sur 7 cm, et un petit nourrisseur bien garni. Pour le peuplement, prendre un bidon ovale en plastique et secouer les abeilles de la ruche éleveuse, tout en laissant les vieilles s'envoler, vaporiser un peu d'eau légèrement sucrée (elles seront plus dociles) et au moyen d'un gobelet à yogourt aux trois quarts rempli vous aurez en quelques minutes garni vos miniruchettes, qui seront déposées en un local frais (6 à 8 degrés) et obscur, au minimum deux jours.

Après avoir peuplé vos ruchettes, vous introduisez les jeunes reines par le trou de vol.

Il est indiqué d'éloigner les ruchettes à un voire deux kilomètres de la colonie éleveuse. Les reines seront utilisées dans les dix jours qui suivent la fécondation.

Pour les stations de fécondation, il faut procéder au filtrage des mâles et suivre les directives de la commission d'élevage.

Cette méthode rationnelle, économique, permet d'obtenir un nombre élevé de reines en mettant à contribution une seule colonie.

R. Bovey