Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 74 (1977)
Heft: 7

Rubrik: Échos de partout

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

Echos de partout

Isomerose (nouveau sucre liquide)

Ce nouveau sucre tiré du maïs ne manque pas d'inquiéter les producteurs de betterave à sucre et de canne à sucre. 6 % du maïs cultivé aux Etats-Unis suffiraient à procurer la totalité des produits sucrants utilisés pour l'ensemble du pays. Le prix actuel de l'isomerose est inférieur de 10 à 15 % au prix du sucre.

RFA.

Fondations pour cadres

Robert Banker, vice-président d'Apimondia a une exploitation apicole de 3000 colonies à Cannon-Falls à 87 km d'Indianapolis, Etats-Unis. Il a expérimenté l'utilisation des cires gaufrées simples, cires gaufrées armées de fil de fer, armées de feuilles d'aluminium et de feuilles de matière plastique. Les rayons armés de feuilles d'aluminium enrobée dans le rayon altèrent l'isolation thermique, fait qui d'une part gêne la reine pendant la ponte et d'autre part peut entraîner le fractionnement du nid à couvain en hiver et au printemps. Les rayons armés de feuilles de matière plastique présentent parfois des usures à la partie inférieure ou supérieure. Ils peuvent présenter aussi certaines ondulations ou décollement de la cire sur le noyau en plastique, lors du chauffage pendant le processus d'extraction. En ce qui concerne le fait de bâtir les cires gaufrées, certains problèmes peuvent apparaître lorsque la miellée cesse subitement.

Actuellement grâce à l'amélioration du système de fabrication et au moyen de fixation au cadre à l'aide de bandes métalliques sur le côté supérieur et inférieur, dans les ruchers Banker on n'utilise que les rayons armés de feuilles de matière plastique.

Apiacta 3.76.

Marquages des reines

A l'occasion du symposium Apimondia de San Antonio, Texas, en janvier dernier, Norman Gary a mentionné la réussite des chercheurs canadiens dans la mise au point définitive d'une méthode de recherche des reines par marquage radio-actif.

Location des colonies pour la pollinisation

De grandes entreprises apicoles se sont organisées aux Etats-Unis pour la location des colonies d'abeilles en vue de la pollinisation des vergers et cultures. Des entreprises de 10 000 à 15 000 colonies y participent. Les prix de location sont excessivement variables d'un Etat à l'autre et d'une pollinisation à l'autre. Les prix les plus bas en Pennsylvanie sont de 8 dollars pour le pommier et les plus hauts 30 dollars sur les concombres dans le Michigan. La moyenne se situe aux environ de 18 dollars. Les déplacements des colonies peuvent s'étendre sur 2500 à 3200 km. Les camions sont équipés pour rouler non stop durant des heures et des heures. Ils sont munis d'émetteurs radio et même de radio-téléphones pour

entrer en contact, aux heures des repas avec la clientèle qui utilise les colonies d'abeilles pour la pollinisation. Il n'y a certainement pas de frontières cantonales tous les 50 km où il faut présenter un laissez-passer ! (Réd.)

RFA.

Apiculture au Kenya

Au Kenya il y a environ deux millions d'éleveurs d'abeilles, mais la plupart du miel extrait n'a qu'une faible valeur économique à cause des méthodes impropres de récolte. Bien que le pays dispose de ressources mellifères importantes, le Kenya importe encore du miel de l'Europe, de la Nouvelle-Zélande et de l'Australie. Il n'y a pas longtemps que l'apiculture était encore pratiquée par les vieillards de la tribu et les connaissances transmises de père en fils. Les ruches sont faites en troncs d'arbres creux suspendue aux branches des arbres.

Apiacta.

PRATIQUE OU TECHNIQUE APICOLE

Je prends la liberté de vous écrire ce qui suit :

Dans le N° 4 du « Journal Suisse d'Apiculture » du mois d'avril 1977, à la page 74, pour l'énième fois je lis : « C'est entre le premier cadre de couvain et celui de nourriture et pollen que doit être introduite votre nouvelle cire à bâtir. **Ne jamais la placer au milieu du nid à couvain en cette saison car elle ferait « planche de partition ».**

Cette même observation je la retrouve dans la revue « L'Abeille de France » et ainsi que dans les écrits d'Allain Caillas et autres auteurs.

N'ayant aucune ambition de vouloir enseigner quelque chose à ceux qui écrivent ces revues et encore moins aux vétérans et vaillants experts en apiculture, je voudrais simplement faire part de ce que je pratique depuis dix ans, reconnaissant à celui qui voudrait m'expliquer le pourquoi de cette différence.

Je suis un autodidacte, malgré cela, voilà dix ans que je ne m'adapte pas à cette manière de procéder. (Serais-je donc un dissident en apiculture ?)

Je procède comme suit : au début d'avril (cette année le 4), j'introduis un cadre de cire gaufrée **en plein milieu du couvain** et, en une semaine, le cadre est complètement construit et la reine, aimant la cire fraîche, parfumée et propre, a placé un bel œuf perlé dans chaque cellule.

Il est à remarquer que cette année, du 7 au 11 avril, il a fait froid et même il y a eu de belle gelées blanches, comme aussi le 18 avril ; malgré tout cela, la construction et la ponte se sont déroulées normalement. Certes, il y a une condition. A mon avis, aux deux extrémités, il faut qu'il y ait un cadre bien rempli de miel qui empêche le froid d'entrer.

En plus, je constate que les abeilles construisent d'une façon très régulière,