Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 77 (1980)
Heft: 9

Rubrik: Pratique ou technique apicole

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

Pratique ou technique apicole

LES REINES DÉFECTUEUSES

Chaque année, l'apiculteur soucieux de la future saison apicole remplace une partie de ses reines. Pour ce faire, il s'adresse soit à un éleveur de Romandie, et il y en a de remarquables, soit fait lui-même un élevage en greffant des larves provenant de ses meilleures souches.

Malheureusement des échecs surviennent, et l'apiculteur est parfois déçu d'avoir payé une reine qui se signale surtout par son mauvais rendement. Nous allons donc examiner quelques causes de ces échecs.

A la base, il y a déjà la mauvaise introduction. A cause d'une technique inadaptée, ou par manque de chance, cet incident est la cause de la mort de certaines reines. Mais passé ce stade, celles-ci peuvent être acceptées et ne jamais pondre, victimes de plusieurs maladies.

Parmi celles-ci notons d'abord la nosémose, maladie de l'intestin fréquente chez l'ouvrière, qui peut aussi se développer chez la reine et provoquer une rapide dégénérescence des ovaires.

Une reine achetée récemment chez un éleveur fut introduite et bien acceptée dans la colonie. Les semaines passèrent mais aucune ponte ne put être décelée. Une analyse fut pratiquée par le Liebefeld et les laboratoires donnèrent le diagnostic suivant: reine fécondée normalement mais qui fut attaquée par un micro-organisme, le mélanose H, à la partie postérieure de l'intestin moyen. Conséquence: atrophie des ovaires.

Il arrive aussi quelquefois que des pierres se fixent sur les voies génitales. En grossissant, elles compriment celles-ci et empêchent la ponte.

Dans certains cas, ce sont les spermatozoïdes mêmes qui sont attaqués par une maladie inconnue mais dont les effets sont depuis longtemps constatés par les services du Liebefeld.

Des malformations congénitales intéressant les parties les plus diverses de la reine peuvent intervenir. Ainsi certaines reines ne peuvent pas tenir le cadre et, à chaque visite, tombent. Il s'agit dans ce cas d'anomalies des griffes ou des ventouses des pattes. Le froid peut être la cause d'ailes imparfaitement développées. Ailleurs, c'est le manque de nourriture qui induit des reines naines, de la taille d'une ouvrière et stériles.

Les reines non fécondées sont nommées reines arrhénotoques. L'origine de l'absence de la fécondation n'est pas aisée à déceler. Ce peut être le temps trop froid ou trop pluvieux, le manque de mâles ou des déficiences de la reine elle-même.

Pour terminer, il faut rappeler que les maladies et les malformations dont nous parlions plus haut n'affectent, bien évidemment, pas seulement les jeunes reines. Il peut arriver qu'une excellente pondeuse pendant une année ne se mette soudain à produire que des mâles (reines bourdonneuses) ou plus rien du tout. Il ne reste alors plus à l'apiculteur patient qu'à renouveler sa reine en espérant être mieux servi par le destin.

FM

Pour la mise en hivernage : « MIELO-CANDI »

L'incomparable Candi de nourrissement au pur Miel du Pays
Livré moulé sur grands cadres. Vous pourrez ainsi donner en **une seule fois** tout le complément des provisions d'hivernage ;

10 kg. de candi au miel du pays = 17 kg. de sirop d'hivernage

Un seul déplacement, une seule intervention suffisent donc pour nourrir vos ruchers éloignés. Deux grands cadres de candi placés derrière les partitions, et voilà vos colonies, pour la plupart, suffisamment approvisionnées pour l'hiver.

Cadres de corps DB-DT:	env. 4,5 kg.
Cadres de hausse DB-DT:	env. 2,2 kg.
Cadres suisses (Burki):	env. 4 kg.
En cartons DB-DT:	env. 1 kg.
En cartons suisses:	env. 1 kg.
En blocs rond pr. Lienher:	env. 0,300 kg.

Kg.	1	10	20	50	100
Fr.	5.—	4.90	4.80	4.70	4.60

RITHNER Frères, Chili 29, 1870 Monthey VS

Fabrique de ruches et fournitures générales pour l'apiculture - Téléphone (025) 71 21 54