Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 139 (2018)
Heft: 6

Rubrik: Conseils aux débutants

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

Juin

« Abeilles de mai valent de l'or, en juin, c'est chance encore. », les vieux dictons de nos campagnes (1952)

Tout comme le mois de mai, juin est encore le mois des abeilles. Les jours s'allongent encore jusqu'au solstice d'été où le printemps cédera sa place à l'été. Il marquera l'apogée du développement de nos colonies, avant leur lente décroissance.

Toujours occupées à récolter nectar et pollen, nos protégées ne s'arrêtent pas. Elles sortent déjà tôt le matin et finissent leurs tournées tard dans la soirée. Elles profitent pleinement de l'ensoleillement prolongé de cette période.

Juin, mois d'abondance ou de famine ?

Selon les régions, juin peut être encore très mellifère ou au contraire il amène avec lui les premières famines. En zone de cultures intensives, la grande miellée de colza est finie et les abeilles peinent à trouver des sources de nectar ou pollen, en attendant la floraison des acacias, tilleuls et châtaigniers.

L'apiculteur averti doit rester vigilant pendant cette période et surveiller les réserves de nourriture car les récoltes peuvent être très différentes d'une année à l'autre. Dans ma région en 2016, les acacias avaient été rincés par des grosses pluies survenues au mauvais moment et les tilleuls avaient en partie subi le même sort, si bien que grand nombre de colonies avaient souffert par manque de nourriture. A l'inverse, en 2017, la floraison des acacias avait suivi de près la fin du colza, puis un miellat presque miraculeux avait fait déborder nos hausses, laissant les abeilles comme les apiculteurs repus et fatigués. Tout cela pour vous dire que les années se suivent mais ne se ressemblent pas et que nous devons absolument nous adapter à chaque situation que nous présente la nature.

Vos travaux et... encore et toujours... bilan varroa

Si les abeilles entament une lente décroissance dès le solstice d'été, les varroas, eux, continuent à se développer et deviennent dangereux pour les colonies. Il faut donc, plus que jamais, compter la chute naturelle qui ne doit dépasser 3 varroas par jour. Si ce seuil est atteint, il faudra enlever les hausses et procéder à un traitement d'urgence.

La formation de nucléis et d'essaims artificiels contribue également à diminuer le taux d'infestation des colonies mères, assure le renouvellement de vos colonies et lutte contre l'essaimage.

Formation des nucléis

Du latin nucleus/nucléi qui signifie noyau, cette opération consiste à diviser une colonie en deux. L'une des parties se retrouvera sans reine et tirera des cellules royales et les abeilles élèveront une nouvelle dame. Cela permet également d'avoir de jeunes reines.

Voici l'une des nombreuses façons de procéder :

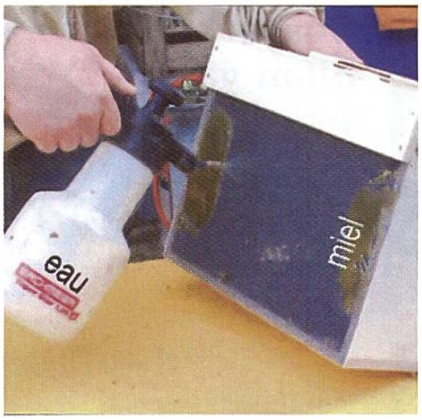
- Dans une ruche/ruchette vide (entrée fermée), déposer 2 cadres de couvain (avec œufs) entre 2 cadres de nourriture.
- Ajouter environ un cadre d'abeilles (sans la reine) en le secouant au-dessus de la caisse. Couvrir avec un linge pour que les abeilles descendent.
- Déposer cette ruchette à 3 km de l'ancien emplacement (si vous ne possédez pas de deuxième emplacement vous pouvez faire un nucléi de mi-journée, décrit dans les aide-mémoire d'apiservice).
- 9 jours plus tard ; enlever toutes les cellules royales et introduire une reine d'élevage, ou laisser une cellule royale pour laisser le nucléi élever sa propre reine.
- Nourrir avec 2 à 5 litres de sirop (en fonction de la miellée) et ajouter des cires gaufrées
- Surveiller la venue de la ponte.
- Traiter avant l'operculation du couvain.

Formation de paquet d'abeilles

Cette méthode présente un grand avantage, elle vous permet d'avoir des colonies entièrement sur cires neuves, l'inconvénient est qu'il faut brosser les abeilles (et donc avoir à sa disposition un entonnoir). Cette méthode peut également être effectuée en juillet lors du retrait des hausses.

- Brosser 1,6 à 1,8 kg d'abeilles des hausses dans la caisse pour paquet d'abeilles (mettre plus d'abeilles en juillet) puis peser.
- Introduire une reine d'élevage dans une cagette jaune (Nicod) sans enlever la fermeture en plastique.
- Mettre au frais 48 h, asperger la grille avec de l'eau et la badigeonner de miel 2x par jour (pour nourrir et abreuver les abeilles).
- Préparer une ruche vide avec 4-5 cadres de cires gaufrées, secouer les abeilles dedans et libérer la reine. La ruche peut être remise au rucher d'où proviennent les abeilles.

Photos : FVA



– Nourrir abondamment jusqu'à ce que les cadres soient bâtis et que la nouvelle colonie ait assez de réserve. Ne pas mettre des cadres de nourriture car la colonie bâtira mal les autres cadres.
– 2-3 jours plus tard ; contrôler la ponte et traiter avant l'operculation du couvain.

La récolte de la propolis

Pour l'apiculteur, la propolis est bien connue. Elle colle, on en a plein les doigts et les outils après une visite. Mais si certains cherchent des colonies qui en produisent peu, les multiples vertus de la propolis sont un autre cadeau que nous offrent les abeilles. Elles la récoltent sur les bourgeons des arbres, tels que les peupliers, les bouleaux, les saules, les ormes, les frênes, les épicéas, etc.

Juin est le mois idéal pour la récupérer et c'est aussi à ce moment-là qu'elle sera qualitativement la plus riche. Idéalement elle doit être récoltée après la première grande miellée. On peut espérer en récolter de 200 à 300 gr par ruche.

L'étymologie de la propolis est associée au grec. Pro signifie devant et polis, cité, donc propolis signifie protection de la cité. Elle se compose de 50 % de baume et résine, 30 % de cire, 5 % de pollen, 5 % d'huiles essentielles, 5 % d'acides organiques (oligo-éléments) et de 5 % de substances organiques (flavonoïdes).

Ses propriétés sont multiples ; anti-inflammatoire, antivirale, antifongique, antioxydante, antibactérienne. De plus, la propolis n'est pas une molécule fixe, donc elle ne présente pas de résistance.

Comment ça se passe ?

Une grille souple généralement en plastique est posée à la place du couvre-cadre. Il est important de laisser un courant d'air, c'est cela qui va inciter les abeilles à propoliser la grille. Une fois remplie, la grille sera placée au congélateur, ce qui va rendre la propolis cassante, permettant ainsi de la séparer de la grille. Ainsi récoltée la propolis devra être immédiatement préparée ou conservée dans un récipient fermé et à l'abri de la lumière, sans quoi elle perdra une partie de ses propriétés.

La préparation

La teinture mère de propolis se prépare très facilement.

– Moudre finement la propolis congelée avec, par exemple, un moulin à café
– Diluer : 500 gr de propolis pour 1 kg (attention pas 1 litre) d'alcool médicinal (acheté en pharmacie, demander le comestible pour les sprays buccaux) à 70°. (l'alcool à 90° dissout la cire)

– La solution doit être préparée dans un récipient foncé (pas comme sur ma photo, héhé !), muni d'un couvercle hermétique.
– Laisser macérer trois semaines en secouant tous les jours.
– Filtrer avec un filtre à café ou avec le tissu utilisé pour faire la gelée de coing.
– Finalement la préparation devra encore être diminuée à 20° d'alcool.

Le reste de la filtration peut être encore utilisé pour faire une extraction huileuse.

La propolis que vous aurez grattée sur les cadres devra être réservée à des usages plus rudes, c'est un excellent vernis pour les ruches. Il suffit de la diluer dans du White-Spirit, puis de la laisser macérer. Cette préparation pourra être utilisée pour peindre l'extérieur et l'intérieur des ruches.

Posologie

Poids de la personne x 0,5 = nombre de gouttes, 3x par jour.

Généralement un ou deux sprays par jour sont déjà très efficaces. Un spray par jour en prévention pendant la saison hivernale renforce le système immunitaire.

Elle peut également être mélangée au miel, ce qui renforcera ses effets et lui donnera un goût plus doux (surtout pour les enfants).

De rares allergies peuvent survenir. Vous pouvez tester la préparation dans l'intérieur du bras ou sur le lobe de l'oreille, si une réaction cutanée survient, il ne faudra pas l'utiliser. Elle abaisse également la tension.

Informations sanitaires

Certaines sections organisent des traitements coordonnés contre le varroa, je vous communique déjà les dates et nous reparlerons du 1er traitement d'été dans le prochain conseil. Il convient donc de réserver les dates du 22 juillet au 4 août pour le premier traitement d'été.

Le petit coléoptère de la ruche, *Aethina tumida*, est toujours confirmé dans le sud de l'Italie et a tendance à se propager vers le nord. Son introduction en Suisse par le biais d'importations de colonies d'abeilles, de reines et/ou de matériel apicole usagé ne peut être exclue. Il est donc primordial de rester vigilant et de renoncer à toute importation de colonies/paquets d'abeilles de France et/ou d'Italie ou de tout autre pays d'Europe. En cas de doute, il convient de contacter immédiatement l'inspecteur des ruchers.

Je vous souhaite plein de succès dans vos manipulations apicoles et vous dis au mois prochain.

Mélanie Baudet