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

Artikel: Sauver des colonies problématiques grâce au traitement d'urgence
Autor: Breitenmoser, Emil
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1068206

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

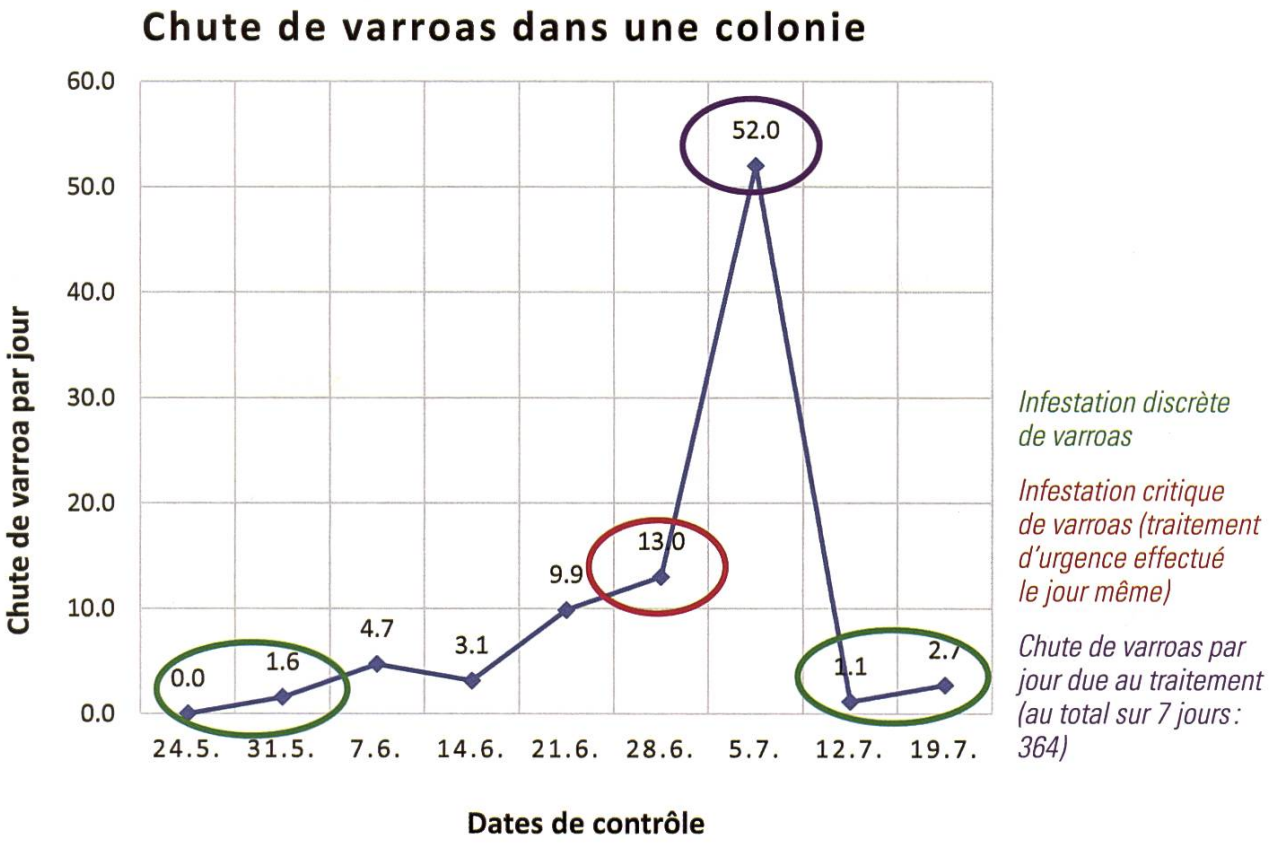
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Sauver des colonies problématiques grâce au traitement d'urgence

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

Si vous travaillez déjà systématiquement selon le concept varroa du SSA et les aide-mémoire y relatifs, vous découvrirez à fin mai et à fin juin tout au plus quelques colonies problématiques avec une infestation trop élevée de varroas. Mais si vous laissez ces colonies livrées à leur sort, il est peu probable qu'elles survivent à la saison. Sauvez-les maintenant grâce à un traitement d'urgence.

La clé pour garder le varroa sous contrôle est de s'en tenir au concept varroa. Cela rend les traitements d'urgence superflus dans la plupart des cas. Mais même un traitement ciblé contre le varroa avec des mesures pour ralentir son développement ne suffit pas toujours à éviter des dommages à toutes les colonies. Des circonstances difficilement contrôlables, comme le pillage, peuvent faire en sorte que la population d'acariens de certaines colonies se développe beaucoup plus rapidement que supposé. Ces fortes infestations de varroas ne peuvent être déterminées qu'en comptant la chute naturelle des acariens. Si de nombreux ravageurs sont déjà visibles sur les abeilles ou si des abeilles aux ailes déformées sont présentes, il est généralement déjà trop tard. C'est pourquoi le SSA recommande fortement de compter la chute d'acariens selon le concept varroa en tout cas à fin mai et à fin juin. Le traitement d'urgence est indiqué à la fin du mois de mai si l'on compte plus de 3 acariens morts par jour sur le fond



de la ruche et à la fin du mois de juin si l'on en compte plus de 10. Comme le montre l'exemple ci-dessus, il ne suffit pas de relever l'infestation de varroas au sein de la colonie seulement à fin mai. Les acariens peuvent se multiplier extrêmement rapidement en un mois.

Lors du contrôle, ne comptez que les acariens adultes bruns et non les blancs. Il est également important que votre support ou lange à varroas soit protégé par une grille et recouvert d'un papier ménage imbibé d'huile de cuisine. Cette dernière empêche les fourmis de venir chercher les acariens qui se trouvent sur le fond de la ruche – dans le rucher suisse, les fourmis sont moins problématiques. Veillez également à compter la chute des acariens sur plusieurs jours (idéalement sur 5-7 jours), puis divisez le chiffre obtenu par le nombre de jours. Vous évitez de cette manière les valeurs fortement fluctuantes.

	Chute naturelle de varroas par jour	
	A fin mai	A fin juin
La colonie n'est pas en danger	jusqu'à 3	jusqu'à 10
Effectuer le traitement d'urgence	lorsque plus de 3	lorsque plus de 10

Avec le traitement d'urgence, vous pouvez éliminer les acariens d'une colonie fortement infestée en l'espace d'une journée. La procédure n'est en fait rien d'autre que la création d'un essaim artificiel avec reine dont la colonie est relogée sur des cadres de cire gaufrée. Concrètement, tous les cadres sont retirés de la colonie et fondus. Grâce au nourrissement immédiat,

Photo: ©apiservice

Différence entre varroa adulte (à gauche) et jeune (à droite): lors de la chute de varroas morts, seuls les acariens bruns doivent être comptés.

les abeilles commencent rapidement à construire les cadres.

Photo : ©apiservice

Un papier ménage badigeonné d'huile protège des fourmis.

Au plus tard 7 jours après l'installation ou la mise en ruche, il est temps de vérifier que la colonie n'est pas orpheline. Vaporisez simultanément de l'acide oxalique sur la colonie (utilisez Oxuvar 5,7 % d'Andermatt BioVet AG, en préparant la solution conformément au mode d'emploi, 3-4 vaporisations par côté de cadre équivalent à 3-4 ml). Avec ce dernier traitement à l'acide oxalique (dans une colonie exempte de couvain), vous détruisez 95 % de tous les acariens existants.

Le traitement estival à l'acide formique ou, en guise d'alternative, l'arrêt de ponte ou encore la méthode du rayon-piège, est effectué dans les colonies traitées d'urgence comme dans toutes les autres colonies.

Photo : ©apiservice

Cadre de cire gaufrée récemment bâti avec couvain ouvert – stade idéal pour la pulvérisation.

SSA aide-mémoire relatifs à ce thème sur :
www.apiservice.ch/aidememoire
1.7.1. Traitement d'urgence antivarroa - ruches divisibles
1.7.2. Traitement d'urgence antivarroa - ruches suisses
1.1. Concept de traitement antivarroa
1.3.1. Traitement par pulvérisation d'une solution d'acide oxalique