

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 129 (2008)
Heft: 7

Werbung

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: 21.06.2025

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

Efficacité de THYMOVAR en 2007

Simon Gisler, Andermatt BioVet AG, Grossdietwil

Malgré une année délicate au niveau du varroa, une efficacité plus que satisfaisante de 84.6% a pu être atteinte en fin d'été passé lors d'un essai pratique THYMOVAR. Hormis un nucléus faible présentant des symptômes clairs de varroase qui s'est totalement dépeuplé, toutes les colonies ont pu être hivernées sans encombre.

Année 2007 critique

L'hiver doux de 2006 / 2007 a offert aux varroas des conditions de croissance exceptionnelles. La période sans couvain s'est vue fortement réduite quand elle n'a pas été carrément inexistante. En plus le printemps précoce et chaud a permis une croissance rapide des acariens. Ainsi déjà au début de l'été les **varroas hypothéquaient** l'avenir des **colonies**. Celui qui n'a pas pris ces menaces au sérieux et mis en route les traitements seulement en août 2007, s'est vu confronté à un effondrement précoce de certaines colonies, ceci indépendamment du produit de traitement appliqué.

Doutes quant aux méthodes de traitement

Le mois d'août pluvieux et frais a eu un impact négatif sur les traitements contre la varroase. Les traitements naturels recommandés (thymol et acide formique) n'ont pas pu développer leur pleine efficacité. De par ce fait certains apiculteurs ont remis en cause les méthodes de traitements éprouvées. Même par rapport au médicament vétérinaire officiel THYMOVAR, quelques-uns ont émis des doutes et ont fait état de pertes. Un essai scientifique de terrain vient apporter un peu de lumière sur ces interrogations.

Traitement THYMOVAR

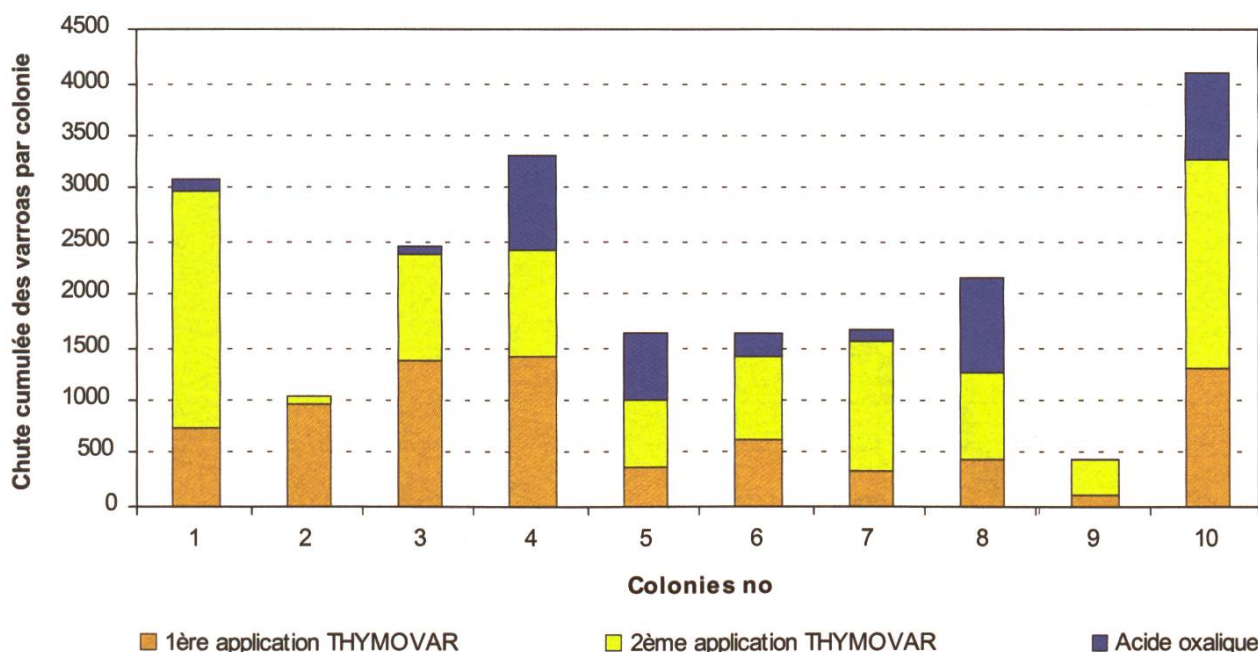
Lors d'un essai d'efficacité à Zell (canton de Lucerne), 10 colonies sur ruches DB ont été utilisées. La chute naturelle moyenne des varroas au 28.7.08 s'élevait à 3.5 acariens par jour. Notez que celle-ci, en comparaison régionale, était plutôt basse.

Sitôt après l'évaluation de la chute naturelle, les plaquettes de THYMOVAR ont été appliquées pour 4 semaines. Le deuxième traitement a eu lieu du 14.9. au 10.10.07. Le 2.12.07 une solution sucrée d'acide oxalique a été dégouttée dans les colonies, alors exemptes de couvain. Le comptage des varroas s'est fait après chaque application au moyen de fonds à varroas auxquels les abeilles et les fourmis n'avaient pas accès.

Efficacité moyenne 2007

Malgré les circonstances atténuantes précitées, une efficacité moyenne plus que satisfaisante de 84.6% a pu être atteinte. On se retrouve donc avec des valeurs qui nous sont familières. La variabilité naturelle de l'efficacité dans les colonies (min. 58%, max 99%) oscille dans des zones coutumières. L'essai a

Traitement THYMOVAR



Graphique: Chute des varroas dans dix colonies sur ruches DB en 2007 après deux traitements, l'un au THYMOVAR et l'autre à l'acide oxalique.

confirmé que, lorsque le THYMOVAR est appliqué suffisamment tôt, une efficacité suffisante peu être atteinte. La surveillance des populations de varroa a clairement montré que les traitements devaient être démarrés avant la fin juillet. Il ne faut renoncer en aucun cas au contrôle de la chute naturelle après les traitements d'hiver à l'acide oxalique.

Sur la base de cet essai on peut conclure d'une bonne efficacité de THYMOVAR. Il est possible que les ruches affaiblies ou perdues malgré le THYMOVAR soient imputables à d'autres facteurs comme une forte population de varroas avant les traitements, qui plus est, souvent appliqués trop tard, ou une météo de fin d'été 2007 plutôt fraîche.

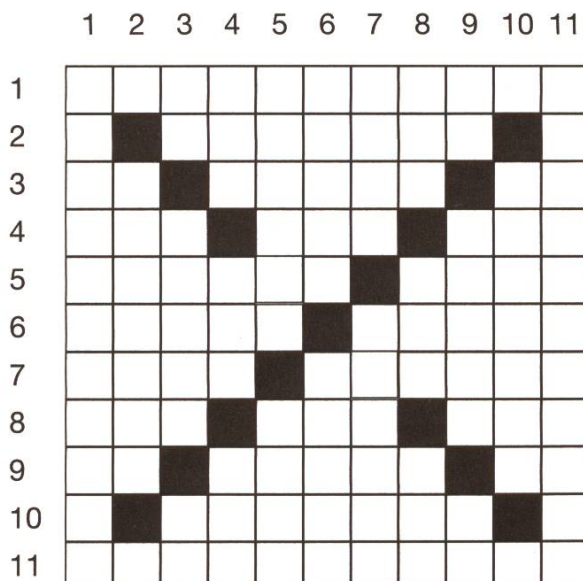
Ces facteurs sont aussi à considérer suite à des traitements à l'acide formique qui n'auraient pas donné satisfaction.

La question du mois

La question posée ce mois est la suivante:
Que faire lorsqu'on se fait piquer?

Mots croisés

Mots croisés N° 135



Verticalement

- Elles préparent le 11 horizontal.
- Sans angles.
- Le meilleur – tendre un coup de main – à payer.
- Fatigué – lac allemand – ne vaut rien.
- Solutions huileuses – femelle d'un chien de chasse.
- Espace blanc à côté d'un texte – société dont le capital fluctue librement.
- Pays d'Europe – figure de rhétorique.
- Aurochs – ça, c'est du solide! – oncle d'Amérique.
- Personnel – engrais de ferme – négation.
- Compère-loriot.
- Marque le calme, la tranquillité d'esprit.

C. Michaud

Horizontalement

- Skieuse.
- Rémunération du travail.
- Renforce le oui – griffe des oiseaux de proie – conjonction.
- Du verbe aller – pièce de la charrue – surface herbeuse.
- Pas gai! – crier comme le lion.
- Désinfectés – Sofia, actrice italienne.
- Héros de Virgile – île d'Europe.
- Ancien RPR – parcourt des yeux – petite crêpe de riz.
- Sous le do – importateur du tabac en France – personnel.
- Ancienne monnaie d'argent.
- Mouvement de révolte collective.

Solution du N° 134

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	H	E	N	R	I	G	U	I	S	A	N
2	E	■	E	O	N	I	S	M	E	■	A
3	L	A	■	T	E	T	A	S	■	M	U
4	I	L	A	■	S	E	N	■	L	O	S
5	C	I	R	E	■	S	C	I	U	R	E
6	O	N	E	G	A	■	E	L	I	M	A
7	P	E	C	O	R	E	■	S	N	O	B
8	T	A	S	■	I	V	E	■	I	N	O
9	E	S	■	C	A	I	R	E	■	E	N
10	R	■	M	A	N	A	S	S	E	■	D
11	E	L	E	M	E	N	T	A	I	R	E