Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 128 (2007)
Heft: 3

Rubrik: Infos

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

Du nouveau dans la lutte biologique contre Varroa destructor

Deux années d'utilisation dans les ruches d'un champignon entomopathogène pour lutter contre V. destructor

Depuis 2005, l'ADAPRO-LR [1] (Association de Développement de l'Apiculture Professionnelle en Languedoc Roussillon) et le Comité Technique et Sanitaire Apicole du Gard s'efforcent de communiquer en toute transparence sur le sujet de la lutte contre varroa avec des champignons entomopathogènes, au même titre que sur les autres sujets expérimentaux. Cette volonté de clarté s'applique en particulier aux résultats obtenus par l'European Biological Control Laboratory [2] avec lequel nous sommes partenaires depuis la mise en place d'un programme de recherche américain portant sur l'utilisation de champignons entomopathogènes pour lutter contre V. destructor.

Le travail effectué par l'EBCL a permis d'obtenir au bout de 2 ans des résultats encourageants pour la filière apicole. D'une part un champignon entomopathogène a été identifié dans plusieurs ruchers de la région Languedoc Roussillon. D'autre part la souche de *Beauvéria Bassiana* trouvée fait l'objet de tests d'efficacité contre *V. destructor* tant en laboratoire que sur le terrain (rucher de l'EBCL et station expérimentale de l'ADAPROLR/CTSAG situés dans l'Hérault) avec une action pathogène marquée sur varroas et innocuité sur les colonies.

Les résultats obtenus ont fait l'objet de compte rendus dans le bulletin interne de l'ADAPRO-LR (diffusés à l'ensemble des ADAs). Ils ont été présentés par l'EBCL à l'occasion des 2 derniers séminaires annuels de l'ADAPRO-LR devant plus d'une centaine d'apiculteurs professionnels venus de toute la France. Enfin, des articles scientifiques rédigés par l'EBCL sont soumis à la publication et certains d'entre eux ont déjà été validés et publiés [3] dans la revue américaine Journal of Apicultural Research.

Dans tous les cas, il ne serait question pour quiconque de s'approprier le travail sérieux et prometteur réalisé par l'EBCL sur Beauvéria Bassiana. L'enthousiasme que suscite la perspective de lutter de manière efficace et biologique contre *V. destructor* ne doit pas masquer l'important travail qu'il reste encore à réaliser avant qu'une formulation efficace et adaptée soit disponible sur le marché.

Le travail accompli doit être poursuivi avec rigueur scientifique, comme il l'a été jusqu'à présent. La saison 2007 sera consacrée d'une part à évaluer les effets d'une deuxième application fongique, et d'autre part à comparer ce trai-

---

1 [1] ADAPRO LR-CRALR, Maison des Agriculteurs, Mas de Saporta CS 30012, 34875 Lattes, France.

2 [2] European Biological Control Laboratory, USDA – ARS, Campus International de Baillarguet, CS 90013 Montferrier sur Lez, 34988 St. Gely du Fesc, France.

3 [3] Evaluation of Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemin (Deuteromycota: Hyphomycetes) strains isolated from varroa mites in southern France - Journal of Apicultural Research 45(3): 219–220 (2006).

tement fongique avec d'autres moyens de lutte. Ces tests complémentaires sont indispensables pour savoir si ce moyen de lutte est réellement prometteur. L'expérience montre qu'il faut toujours être prudent tant le chemin est plein de surprises.

Enfin, la mise sur le marché d'un bio pesticide répond à une réglementation précise, et nécessite de produire de grande quantité de spores de champignons. Le développement de ce produit, s'il s'avère pertinent, nécessitera très probablement l'implication d'autres partenaires.

Enfin et pour conclure, un article destiné à la presse apicole sera bientôt disponible et permettra à chacun d'apprécier les résultats obtenus par l'EBCL depuis 2005 et l'espoir que suscite ce travail pour la filière apicole. L'objectif, vous en conviendrez, n'est pas de s'approprier la paternité de ce travail, mais de contribuer avec nos modestes moyens à l'émergence de solutions aux préoccupations majeures de la filière apicole. La piste fongique en est une, mais ne négligeons en rien les autres et dans tous les cas restons modestes et mesurés dans nos propos.

Je vous invite donc à aller prochainement consulter la page Web de **l'ADAPRO-LR** dans laquelle vous pourrez télécharger l'article «Deux années d'utilisation dans les ruches d'un champignon entomopathogène pour lutter contre V. destructor» rédigé conjointement par l'ADAPRO-LR et l'EBCL ainsi que la **1ère publication scientifique** rédigée sur ce travail.

Cordialement
Le président de l'ADAPRO-LR: Xavier Roux
Le président du CTSAG: Christophe Fugier

A VENDRE

40 kg Cire gaufrée DB
hausse et corps provenant de mon rucher, gaufrée à Yverdon

Prix: Fr 18.–/kg

Famille ROSE, Morachon
1338 Ballaigues
Tél: 021 843 31 66

A VENDRE

2 Ruches DB Lienherr doublées Fr 80.–/pièce
2 Ruches (neuves) pour rucher DB Fr 80.–/pièce
1 Ruchette d'élevage pour 4 essaims, ½ cadres (neuve) Fr 140.–
1 Ruchette d'élevage pour 4 cadres sous-verre Fr 50.–
1 Ruchette d'élevage pour 2 cadres sous-verre Fr 40.–
1 Ruchette d'élevage pour 2 cadres sous-verre Fr 30.–
1 Ruchette d'élevage pour 2 essaims Fr 30.–
1 Ruchette 5 cadres Fr 30.–

Tél. 032 937 14 53

A VENDRE

Ruches DB vides, (surnombre)

12 cadres avec hausses,équipées de grilles varroas

Serge BERNARD
Chemin de l'Oselaire 4, 1148 L'Isle
Tél. 021 864 43 19, heures des repas

A VENDRE

10 Ruches DB, 9 à 10 cadres, 1 à 12 cadres, à Fr 150.–/pièce

6 Ruchettes DB, 6 cadres, à Fr 100.–/pièce

très bon état, utilisées 3 ans

Tél. 076 323 21 69

Rithner Apiculture à Monthey
souhaite à tous les apiculteurs une excellente saison 2007
et se réjouit de compter à nouveau sur votre fidélité.

ATTENTION AUX PROVISIONS!

RITHNER & Cie à Monthey, votre partenaire en apiculture, vous conseille pour ce mois de mars, de **prévenir toute surprise** négative concernant les réserves de nourriture. Prenez les devants en parant à toute éventualité, tout en stimulant vos colonies avec

MIELO - CANDI

le merveilleux appoint nourricier à base de sucre et de miel

pour un **développement efficace et harmonieux** grâce à ses ressources énergétiques incomparables; la **solution idéale** qui stimule en douceur, **sans déranger** les abeilles, et surtout **sans provoquer d'excitation** au rucher. Un bloc dans le nourrisseur ou directement sur le trou du couvre-cadres suffit, durant une dizaine de jours, à leur donner ce « petit coup de pouce » qui va relancer les colonies vers un printemps prometteur.

Toujours à Fr. 6.40 au détail, mais à Fr. 6.– par 15 kg

Le carton de 12 barquettes Dadant à 1 kg 250 (15 kg) Fr. 90.–
Le carton de 15 blocs allongés Bürki de 1 kg (15 kg) Fr. 90.–

Ou sur cadres de CORPS (4 kg) et de HAUSSE (2,3 kg) pour les ruches à «sec»

Rabais supplémentaires pour 2, 4 ou 6 cartons.

RITHNER & Cie - CP 67 - 1870 MONTHEY - 024 471 21 54

Magasins dépositaires exclusifs: AGROL à Sierre • LANDI à Eysins

ASSOCIATION SUISSE D'APITHERAPIE (ASA)
Schweizerischer Apitherapie Verein (SAV)

Notre association a tenu sa troisième séance de comité le 25 janvier à Liebefeld.

Suite à la modification des statuts accepté par les membres (par courrier), le comité a été formé et aura la composition suivante:

Président:	Dr.Théodore Cherbuliez
Vice-présidente:	Elisabeth Schild / section alémanique
Vice-présidente:	Edith Bruchez / section romande
Secrétariat:	VDRB (prend le mandat pour 1 année)
Trésorier:	Jean-Paul Cochard
Actuaire:	Giancarlo Epicoco
Secrétaire:	Henry Grünig
Présidente du jour:	(Lors des manifestations) Elisabeth Schild ou Edith Bruchez
Créations de CD:	Dr. Stefan Bogdanov
Home page:	Stefan Bogdanov, Jonas Zenhäusern, Katrin Rieder, Henry Grünig
Presse et publicité:	Jonas Zenhäusern

La section romande organise en rotation bisannuelle un séminaire qui aura lieu le 31 mars 2007, à Grangeneuve, Fribourg

(Resp.org. Edith Bruchez / Giancarlo Epicoco / Jean-Paul Cochard)

Programme:	le 31 mars 2007 à Grangeneuve / FR de 9h00 à 18h00 Les personnes inscrites recevront le programme détaillé.
Intervenants:	Dr. Théodore Cherbuliez et Roch Domerego
Sujets traités:	Miels, pollen, propolis, gelée Royale, venin d'abeilles. Présentations, effets, discussions, applications pratiques.
Prix:	Membres ASA Frs 60.– Non membres Frs 80.–
Repas:	Dès 8h30 cafés/croissants offerts Midi (sur place) Frs 20.–
Inscriptions:	Délai: 17 mars 2007 J-P.Cochard trésorier ASA 1406 Cronay apicoch@worldcom.ch 024 433 11 55 L'inscription n'est valable qu'après paiement de la taxe d'inscription à: Banque Raiffeisen d'Yverdon-les-Bains (agence Donneloye) Ccp 10-9374-7 cpte 49959.52 Association Suisse d'Apithérapie Clearing 80472.

Le compte rendu de la fondation de l'**Association suisse d'apithérapie** sera publié dans la prochaine revue.

A conserver s.v.p.

Information à la clientèle pour 2007

Chère apicultrice, cher apiculteur

Nous avons le plaisir de vous informer que depuis le 3 janvier 2007, vous avez la possibilité de vous approvisionner en articles d'apiculture BIENEN-MEIER. Le dépôt est tenu par:

Quincaillerie *«Le Canada»*

Outillage – Agriculture – Apiculture – Jardinage
Gilbert & Jean-Michel Lüthi, 1147 Montricher-Gare/VD
Tél. 021 / 864 50 66 Fax 021 / 864 50 79

Heures d'ouvertures:	Lundi à vendredi:	07h30 - 12h00	13h30 - 18h00
	Samedi:	08h00 - 12h00	13h30 - 17h00

Emplacement: 13 km de la sortie de Cossonay, diréction Valée de Joux – La Chaux - L'Isle – Gare BAM Montricher
17 km de la sortie de Morges – Cottens – Pampigny – Gare BAM Montricher
13 km d'Aclens – Cottens – Pampigny – Gare BAM Montricher

Pour plus de renseignements voir: www.quincailleriecanada.ch – Le Magasin

Actions/Promotions:

Février: Action «Cadres pour ruches» en bois de tilleul, valable jusqu'au 23 février 2007.

Avril: Journée «Porte ouverte» samedi 21 avril 2007

Juillet: Action «APIINVERT» le meilleur sirop aux sucres de fruits mi-juillet au 31 août.

Réception de vieille cire:

Durant la première semaine des mois de mars à octobre.

Mars:	**du 1 mars au 10 mars**	**Juillet et août:**	**que de la cire fondue**
Avril:	**du 2 avril au 7 avril**		
Mai:	**du 1 mai au 5 mai**	**Septembre:**	**du 1er au 8 septembre**
Juin:	**du 1 juin au 9 juin**	**Octobre:**	**du 1er au 6 octobre**

Le dépôt « APICHANCELS » de M. Marcel Décurnex, 1123 Aclens à été fermé fin décembre 2006.

BIENEN MEIER KÜNTEN
Une entreprise de R. Meiers Söhne SA

Fahrbachweg 1, 5444 Künten
Tél. (056) 485 92 50
Fax (056) 485 92 55
www.bienen-meier.ch

flexible innovatrice rapide