Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 96 (1999)
Heft: 8

Rubrik: Courrier des lecteurs

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

Courrier des lecteurs

L'info scientifique du futur

Ci-joint un texte repris sur Internet: Voilà à quoi peuvent servir les abeilles!
Mme Ida Vermot, Le Roc, 2413 Le Prévoux

Une expérience grandeur nature assez étonnante se déroule actuellement à Albuquerque, au Nouveau-Mexique. Il ne s'agit rien de moins pour les scientifiques réunis là-bas que de parvenir à dresser des abeilles à la détection des mines antipersonnelles. Enfouies, les mines diffusent autour d'elles des particules ou des vapeurs de TNT, absorbées par le sol, les plantes ou les insectes. Les abeilles, de leur côté, par le duvet situé sur leur abdomen, attirent et retiennent toutes sortes de poussières et de pollens. Exerçant ainsi une sorte de veille chimique autour de leur ruche, sur des kilomètres à la ronde. Pourquoi dès lors ne pas essayer de combiner les deux phénomènes?

Prairie en fleurs, fausses mines disséminées, ruches-tests à proximité immédiate ou à quelques kilomètres... Le protocole mis en place à Albuquerque s'accompagne d'une serre témoin hébergeant à la fois une ruche et tout un assortiment de plantes cultivées dans un sol à faible ou haute teneur en résidus explosifs. L'ensemble permettant aux chimistes et entomologistes réunis «de comparer les résultats obtenus en environnement contrôlé avec la performance des abeilles à l'air libre».

En fait, de nombreuses études vont pouvoir être menées de concert. Sélection des plantes présentant la meilleure concentration en TNT, observation des modifications de comportements en vol des abeilles contaminées, analyse via capteurs expérimentaux des échantillons rapportés à la ruche... L'aspect le plus ambitieux du projet consiste à associer l'odeur d'un agent chimique comme le TNT à la nourriture des abeilles, en vue d'entraîner celles-ci à rechercher de façon privilégiée ce type de résidus. Puis, une fois accoutumées, de les laisser butiner les plantes retenues, préalablement semées sur les zones à inspecter... et d'analyser les échantillons prélevés. Une solution optimale, naturelle et peu coûteuse. Applicable partout dans le monde.

***Publié sur ce site avec l'aimable autorisation de* www.besok.com**

À VENDRE
reines carnioliennes
de sélection, marquées.
Fr. 35.– + port **Fr. 3.–** par envoi.

J.-J. Cettou,
Troistorrents **Tél. (024) 477 40 63**
Massongex **Tél. (024) 471 36 18**

À VENDRE dès la fin mai
REINES carnioliennes 1999
issues de souches très douces, sélectionnées à fort rendement.
Prix: **Fr. 33.–** tout compris.
Praz Robert, route du Sanetsch 54, 1950 Sion. Tél. (027) 322 48 19.

Juillet/août 1999:
ACTION APIINVERT

Le vrai sirop nourricier avec sucre de fruit pour le nourrissement hivernal

Nous vous offrons le sirop APIINVERT aux conditions suivantes:

a) en cartons perdus de 28 kg, réf. 1039

PRIX ACTION Fr. 1.59 le kilo

b) en bidons perdus de 14 kg, réf. 1040

PRIX ACTION Fr. 1.69 le kilo

c) en sachets de 2,5 kg réf. 1038

PRIX ACTION Fr. 1.94 le kilo

Nos prix s'entendent: marchandise prise chez M. Décurnex à Aclens ou chez M. Balmer à Marly, TVA comprise, 30 jours net.

Il est nécessaire de commander et de faire réserver la quantité désirée chez M. Décurnex, tél. (021) 869 91 96 ou M. Balmer, tél. (026) 436 13 94 pour faire un transport groupé.

Cette offre est valable pour des commandes jusqu'au 30 août 1999.

Nous vous offrons des prix attractifs (même sans commande groupée). Profitez maintenant des PRIX ACTION de BIENEN-MEIER.