Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 83 (1986)
Heft: 7

Artikel: Abeilles et insecticides
Autor: [s.n.]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1067812

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

Documentation scientifique étrangère

ABEILLES ET INSECTICIDES

Dans une longue étude sur les insecticides et autres produits d'agrochimie utilisés en agriculture, un tableau de toxicité relative envers les abeilles mellifères, déterminée après expérimentation en laboratoire et en plein champ, classe ces produits en trois groupes:

— groupe 1: hautement toxiques (HT) (30 insecticides);
— groupe 2: moyennement toxiques (MT) (12 insecticides);
— groupe 3: relativement non toxiques (RNT) (17 insecticides et acaricides + fongicides, herbicides, défoliants).

Un descriptif du groupe 1 (HT) nous apprend ceci: «Il faut proscrire l'utilisation de ces insecticides à cause de leur haute toxicité. Si on utilise de ces insecticides quand les abeilles sont présentes au moment du traitement ou quand elles butinent après celui-ci, il faut s'attendre à une mortalité très élevée. Dans ce groupe 1, parmi les 30 noms, apparaissent Parathion metil (Parathion 50), Carbaryl (Sevin) et... Deltamétrine (Décis).

Hélas! cette longue étude aux nombreux articles, notamment une rigoureuse législation sur les pulvérisations aériennes ou terrestres avec produits agrochimiques, n'est pas française mais de République argentine et le tableau de toxicité et les commentaires l'accompagnant de l'Université de Riverside, Californie, E.-U. (sous la signature Atkins et al., 1981).

Vérité d'un côté, erreur de l'autre? R. Vié.

Symptômes d'intoxication des abeilles:

1. Mortalité excessive d'abeilles devant l'entrée des ruches.
2. Abeilles devenant agressives.
3. Perte du sens de repérage et paralysie postérieure du corps.
4. Régurgitation de nectar (les butineuses deviennent humides).
5. Danses de communication entre abeilles exécutées d'une manière anormale sur la planche de vol.
6. Comportement irrégulier des abeilles butineuses de retour à la ruche, avec pour résultat que ces dernières ne sont pas reconnues par les gardiennes.
7. Abeilles se traînant ou se mouvant lentement comme si

elles étaient en torpeur thermique (basse température).

8. Couvain mort devant la ruche.
9. Agitation extrême et bataille, agressivité dans la ruche provoquée par les abeilles intoxiquées.
10. Mouvements rapides de la reine dus à l'agitation des ouvrières.
11. Aspect physique déficient.

De République argentine nous parvient l'annonce d'un médicament polyvalent contre parasites et maladies des abeilles (y compris varroa).

Pour les apiculteurs, la santé absolue de la ruche est une nécessité:

— un produit vétérinaire: **COLMESAN**;
— deux formules pharmaceutiques:
  Colmesan LS en solution contre varroase, acariose, poux des abeilles;
  Colmesan PH en poudre contre nosémose, loque européenne, loque américaine.

Colmesan est efficace également pour lutter contre les papillons de la fausse teigne.

Deux traitements de chaque formule pharmaceutique suffisent pour un bon état sanitaire des colonies.

Références: 650 000 colonies traitées avec les meilleurs résultats prouvent la valeur de ces produits. Les maisons les plus représentatives de la branche apicole renseignent les apiculteurs argentins, qui peuvent les consulter sur l'utilisation simple et facile de Colmesan.

C'est un produit non toxique, sans risque pour les abeilles et l'utilisateur, prêt à l'emploi, d'un coût minime. Spécialité vétérinaire des Laboratoires Lavet, S.R.L., ADM y Ventas: Cnel. Toscano 575 (1706), Haedo, *Gaceta del Colmenar*.

Traduction et résumé: R. Vié.

REINES CARNIOLIENNES SÉLECTIONNÉES

fécondées station, Fr. 38.– + port.

Patrice Sudan, Clos Derrey, 1699 Ecoteaux.
Tél. (021) 93 85 80 (le matin avant 9 h. ou le soir).

Boîtes à miel

La boîte à miel type K de BIENEN- MEIER
Ses 7 avantages:

1. **Incassable, sans dommage pour l'environnement.**
2. **Aucune altération du goût ou de la qualité du miel.**
3. **Protection optimale du miel contre les effets de la lumière.**
4. **Le miel peut être défigé dans sa boîte au bain-marie sans aucun problème**
5. **Economie de place lors de l'entreposage et le transport des boîtes vides grâce à leur forme cônique.**
6. **Nettoyage facile, hygiène assurée.**
7. **Couvercle idéal, étiquette 4-couleurs très attrayante.**

La maison BIENEN-MEIER dispose d'une gamme de récipients à miel répondant aux exigences de chaque apiculteur.

par exemple:
- Bocaux à miel en verre (avec ou sans étiquettes).
- Boîtes à miel en carton spécial.
- Boîtes à miel en fer blanc.
- Bidons à miel, etc.

GRATIS

Veuillez me faire parvenir gratuitement et sans engagement:

☐ 1 échantillon de **VITALIS**

☐ 1 **catalogue BIENEN-MEIER**

Nom _____

Prénom _____

Rue _____

NPA, localité _____

Veuillez cocher ce qui convient et envoyer ce coupon à:

BIENEN MEIER KÜNTEN

5444 Künten (AG), Tél. 056 96 13 33

Mots croisés

Solution du mot croisé N° 5

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

Ont répondu juste:

1. Daniel Allimann, Undervelier.
2. Jeanine Fort, Riddes.
3. Yvonne Tröhler, Prêles.
4. Joseph Crittin, Grimisuat.
5. Jean-Paul Bourdin, Vétroz.
6. Marie Schaffner, Charmoille.
7. Eric Maillard, Saint-Martin.
8. Jacqueline Martin, Oron-la-Ville.
9. Cécile Dutoit, Sermuz.
10. François Coppey, Sion.
11. Bernadette Raboud, Vionnaz.
12. Blandine Nicolet, Villarimboud.
13. Berthe Savary, Villariaz.
14. Josiane Camail-Sery, Carouge.
15. Pidoux de la FVA.
16. Inconnue... Vuarrens.
17. Yolande Morard, Loye.
18. Arthur Gillabert, Orsières.
19. Basile Berra, Troistorrents.
20. Catherine Jaquet, Romont.
21. Yolande Nicolet, Vevey.
22. Emma Crausaz, Puidoux.
23. Gabrielle Oberson, Massonnens.
24. Michel Fahrny, La Chaux-de-Fonds.
25. Robert Chablaix, Villeneuve.
26. Théophile Chételat, Corban.
27. Amédée Chételat, Saignelégier.
28. Cosette Perroud, Le Sentier.
29. Maurice Gleyre, Senarclens.
30. Claudine Chammartin, Neyruz.
31. François Vermeille, Saignelétier.

42 réponses reçues.

À VENDRE

pour raison de santé: 4 ruches Rithner avec hausses, 1 ruche DB Rithner d'élevage, 1 extracteur inox 3 rayons, divers accessoires et l'outillage, bidon, cadres non montés, transformateur pour la pose des cires, 2 caisses à essaims, nourrisseurs, cadres de hausse. Prix à discuter.
A prendre à Bassins (VD), P. Fornara, Genève. Tél. 66 19 93; le week-end: 92 61 35 ou 42 02 41.

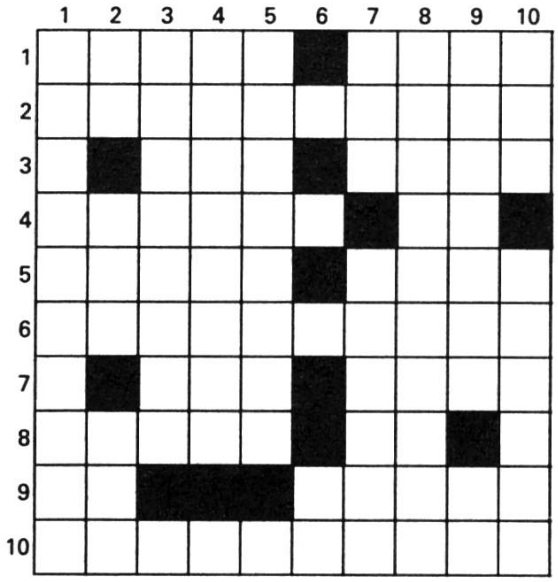
À VENDRE

pour cause de santé, 18 colonies DB avec récolte. Ruches vides, ruchettes, caisses à essaims, cadres et matériel. Extracteur 15 cadres inox, moteur électrique 2 sens. Maturateur 100 kg inox. Le tout est à l'état de neuf. Place pour l'estivage dans le Jura.

A. Kubler, 1026 Echandens
Tél. (021) 89 04 06.

Mots croisés N° 6

par Miellac



HORIZONTALEMENT

1. Différent. — Essoufflement.
2. Miellac en est un.
3. Trou de boulin. — Influe.
4. Imprégné d'huile purgative. — riova'd.
5. Fils de Dédale renversé. — Petite monnaie, canadienne par exemple.
6. Tout près de la pastèque.
7. Personnel bouleversé. — Possessif.
8. Commode. — D'être.
9. Personnel. — Greffer.
10. Qui possède deux paires d'ailes.

VERTICALEMENT

1. Prisait.
2. Bout de cubitus. — Souverain malmené. — 360° d'eau.
3. Pyramides précolombiennes.
4. Coq sud-américain.
5. Paradisiaque.
6. Tête d'épervier.
7. Recueil. — Lien.
8. Telle une abeille salubre.
9. Concentré d'asbeste. — Infinitif.
10. Clair. — Aller vers.

À VENDRE

reines carnioliennes sélectionnées, fécondées en station. Fr. 35.– + port.

Groupement élevage Avenches.
Tél. (037) 34 24 17
ou (037) 77 24 35.

À VENDRE

nucléis sur 4 cadres DB reines sélectionnées carnioliennes.

Samuel Chabloz
1831 L'Etivaz (VD)
Tél. (029) 4 61 70

LE SAVEZ-VOUS DÉJÀ?

Au Centre UCAR, 1305 Cossonay-Gare
Tél. (021) 87 32 42

et au Centre UCAR, 1262 Eysins
Tél. (022) 61 31 91

nous tenons à votre disposition tout le matériel apicole dont vous pourriez avoir besoin. Et particulièrement:

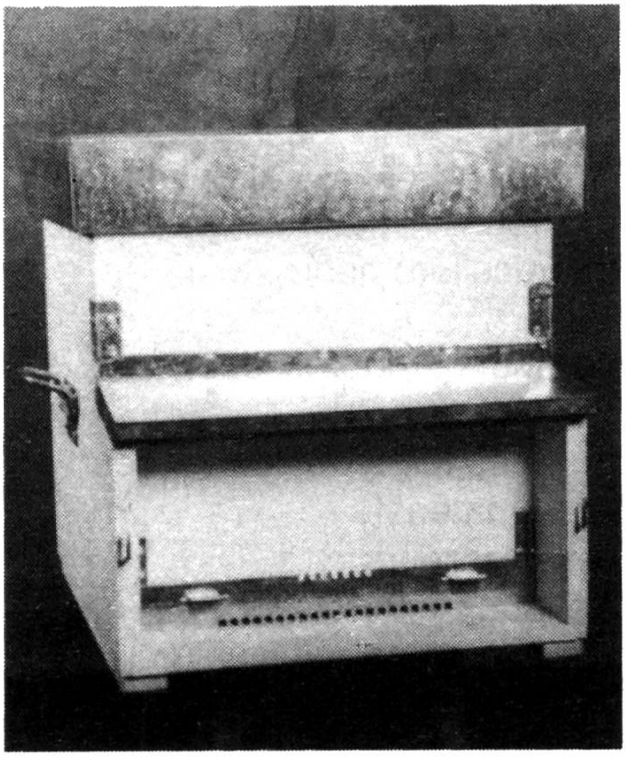
- le sirop Api-invert (emballage: bidons nourrisseurs);
- tout un choix d'extracteurs;
- une cire de haute qualité pour tous les types de cadres;
- les habits de protection, le petit matériel;
- les boîtes et bocaux de toutes grosseurs;
- bougies, savonnettes, cosmétiques naturels, pollen, etc. et tous produits dérivés des productions apicoles.

Apportez-nous également, sans autre, vos vieilles cires en vrac, nous les évaluerons et les reprendrons aux meilleures conditions.

Ces prestations vous sont offertes grâce à notre collaboration avec la Maison Mathys, à Erlenbach, dont nous sommes revendeurs en Suisse romande.

LA RUCHE ÉCONOMIQUE

Ruche DB à 12 cadres, pastorale en sapin, toit et auvent recouvert de tôle galvanisée prévue pour le dépistage de la varroase pour le prix de Fr. 220.—.



Extracteur radial en inox avec moteur 220 V, à 15 c. Fr. 1250.—
sans moteur Fr. 800.—

Extracteur radial en inox, manuel, à 15 c. Fr. 600.—

Extracteur tangentiel en inox à 6½ c. Fr. 480.—

Reprise de votre ancien extracteur.

Cuve à désoperculer en plastique Fr. 180.—

Grande cuve à désoperculer en inox Fr. 430.—

Maturateurs de 100 et 200 kg, inox, de Fr. 150.— à 250.—

Cire gaufric Rithner et Meier

Téléphoner le soir dès 19 heures,
pour tous renseignements, au **(024) 31 12 88**

André Thonney, Yvonand