

<b>Zeitschrift:</b>	Revue suisse d'apiculture
<b>Herausgeber:</b>	Société romande d'apiculture
<b>Band:</b>	124 (2003)
<b>Heft:</b>	9
 <b>Artikel:</b>	Protection des cadres de cire de la fausse teigne
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-1067932">https://doi.org/10.5169/seals-1067932</a>

### 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:** 24.01.2026

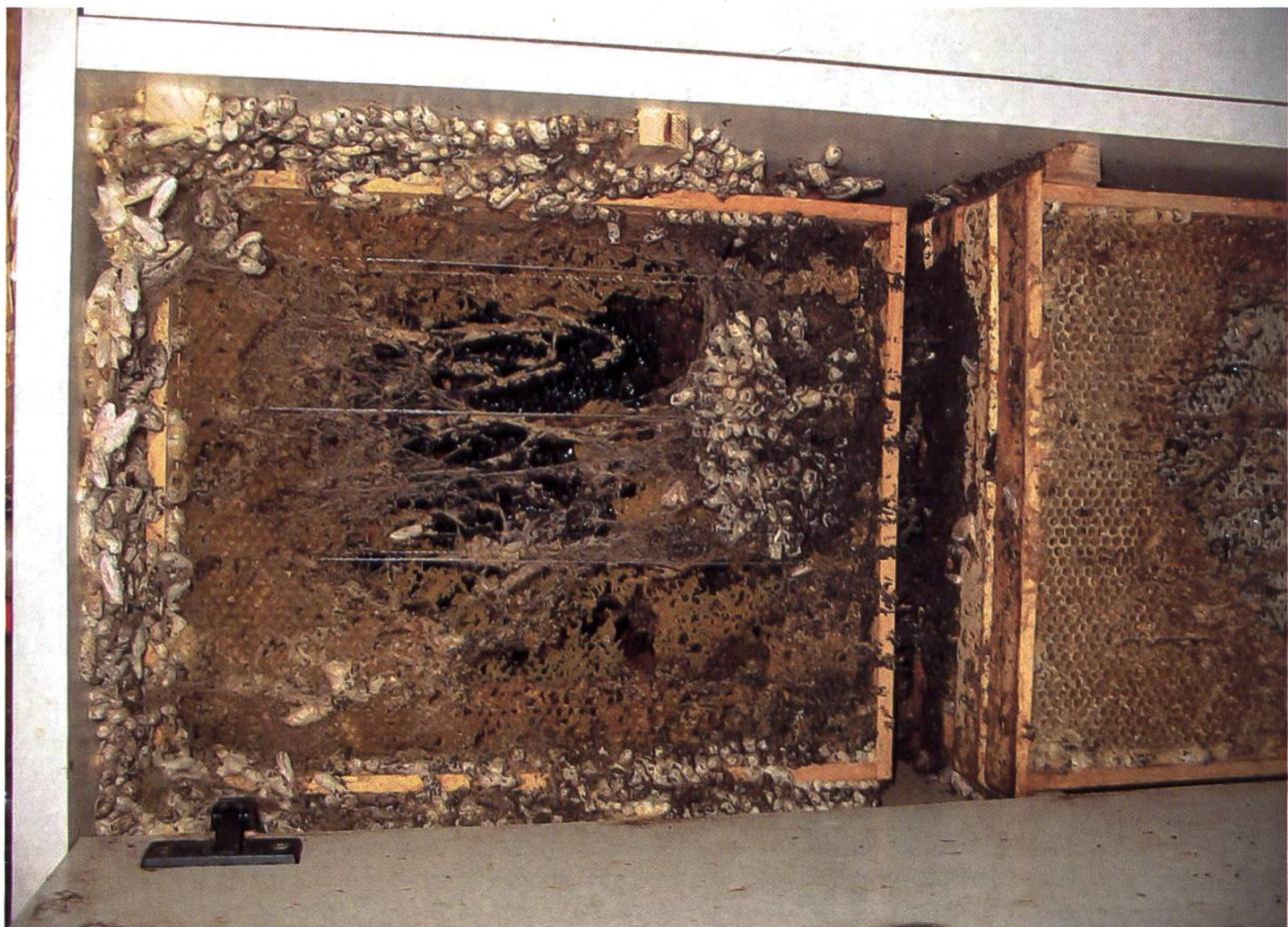
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Protection des cadres de cire de la fausse teigne

La protection contre la fausse teigne englobe un concept de prévention et de traitement. La prévention sert à protéger les cadres aussi longtemps que possible sans utilisation de produits de traitement. Les traitements ne sont utilisés qu'en cas de nécessité.

### Mesures de prévention

- pour éviter une invasion totale dans une grande armoire à rayons, construire des parois de séparation ;
- des cadres sans couvain contenant du miel sont à garder dans un compartiment séparé de l'armoire ou à mettre dans des caisses de transport. Ces cadres ne nécessitent pas de traitement contre la fausse teigne ;
- trier les rayons selon leur âge (couleur). Les rayons clairs, jeunes, nécessitent moins de traitements ;
- stocker peu de rayons à miel (deux à trois par colonie suffisent) ;
- stocker les cadres de couvain dans un endroit frais. Plus la température est basse, moins les fausses teignes se développeront. Les températures optimales de stockage se situent en dessous de 12° C, ce qui empêche l'évolution de larves.



Beaucoup de travail anéanti !



Pour éviter le pire...

- Ne pas stocker des cadres dans les ruches (la température y est trop élevée) ;
- le contrôle régulier des réserves permet de prendre les décisions nécessaires quant à l'utilisation ou non d'un traitement.

*Procédure :*

- glisser une toile blanche synthétique entre chaque deuxième ou troisième cadre. Contrôler tous les quinze jours si des excréments de fausses teignes sont visibles (noir, sec, 2 mm de long, 1 mm d'épais). Enlever d'éventuelles mites et leurs nids ainsi que le plastique avant de procéder au traitement par acide.

### **Possibilités de traitement**

Les traitements par paradichlorobenzol (boules à mites, Globol, Waxviva) ainsi que les traitements de contact comme Lindan ne sont plus permis, car ils laissent des traces dans le miel. Les traitements suivants ne laissent pas de traces :

### **Acide acétique ou formique**

L'acide acétique tue la fausse teigne à tous les stades de développement ainsi que les spores de nosema.

### *Dosage :*

Acide acétique (60 % à 80 %) : 100 ml par 50 litres de volume de l'armoire (= environ 12 à 13 cadres).

Acide formique (85 %) : 40 ml par 50 litres de volume de l'armoire.

### *Support d'application :*

Serviette éponge en viscose ou carton buvard (pour des raisons de sécurité, ne pas laisser évaporer l'acide dans des récipients ouverts sans support).

### *Procédé :*

- porter lunettes et gants de protection ;
- par 50 litres de volume, tremper une serviette éponge dans 100 ml d'acide acétique ou 40 ml d'acide formique (les serviettes éponge ne retiennent pas plus de 150 ml par pièce) ;
- poser les serviettes sur les cadres ; les répartir dans l'armoire (il est important que l'acide s'évapore de manière régulière dans toute l'armoire) ;
- si nécessaire refaire le traitement à l'acide.

## **Produits à base de « Bacillus thuringiensis »**

Dans le commerce, plusieurs produits à base de « Bacillus thuringiensis » sont vendus. Il est impératif de choisir le produit spécifique pour le traitement anti-teignes. Cette préparation empêche l'assimilation de nourriture dans l'intestin de la jeune larve.

### *Procédé :*

- préparation du produit selon mode d'emploi ;
- vaporiser les cadres sur toute la surface et laisser sécher pour éviter qu'ils moisissent ;
- le traitement a une durée limitée et ne peut être stocké ;
- un traitement par saison suffit.

## **Congélation**

Congeler les cadres durant deux jours à -18° C, ensuite les stocker bien serrés dans une armoire à rayons.

### *Avantages :*

Les œufs des fausses teignes sont également détruits.

## **Traitemennt par la chaleur**

Exposer les cadres durant deux à trois heures à une température de 46° C.

### *Avantages :*

Les œufs des fausses teignes sont également détruits.

### *Inconvénients :*

Beaucoup de travail, régulation parfaite de la température indispensable. N'est pas conseillé pour les cadres de nourriture.

## **Traitemennt par le soufre**

Faire brûler des mèches soufrées dans un appareil à soufrer dans la partie supérieure de l'armoire.



*Dosage :*

Une mèche de soufre pour 100 litres de volume.

Un spray soufré est vendu dans les commerces spécialisés (suivre le mode d'emploi).

*Dosage :*

8 à 10 grammes de dioxyde de soufre pour 100 litres de volume.

*Inconvénients :*

Les œufs des fausses teignes ne sont pas détruits par le traitement au soufre. De ce fait, le traitement doit être répété toutes les trois semaines. Ne souffrez que les cadres secs. Si des cadres contiennent du miel ou de la nourriture, l'acide sulfurique provoque des résidus.

## Résumé des méthodes de traitement

Les traitements par acide formique ou acétique sont les plus efficaces. Ces traitements détruisent toutes les mites aux différents stades. Toutefois, un contrôle régulier est nécessaire. En cas de nouvelle attaque de fausses teignes, le traitement doit être renouvelé.

*Tiré de « L'apiculture – une fascination ». Pour commande, voir dernière page.*

**APIVER 1906 CHARRAT**

**Bocaux à miel nid d'abeille**

avec couvercles

Ps. Livrable dans votre région

Prix TTC dès 20 pces

Rabais de quantité

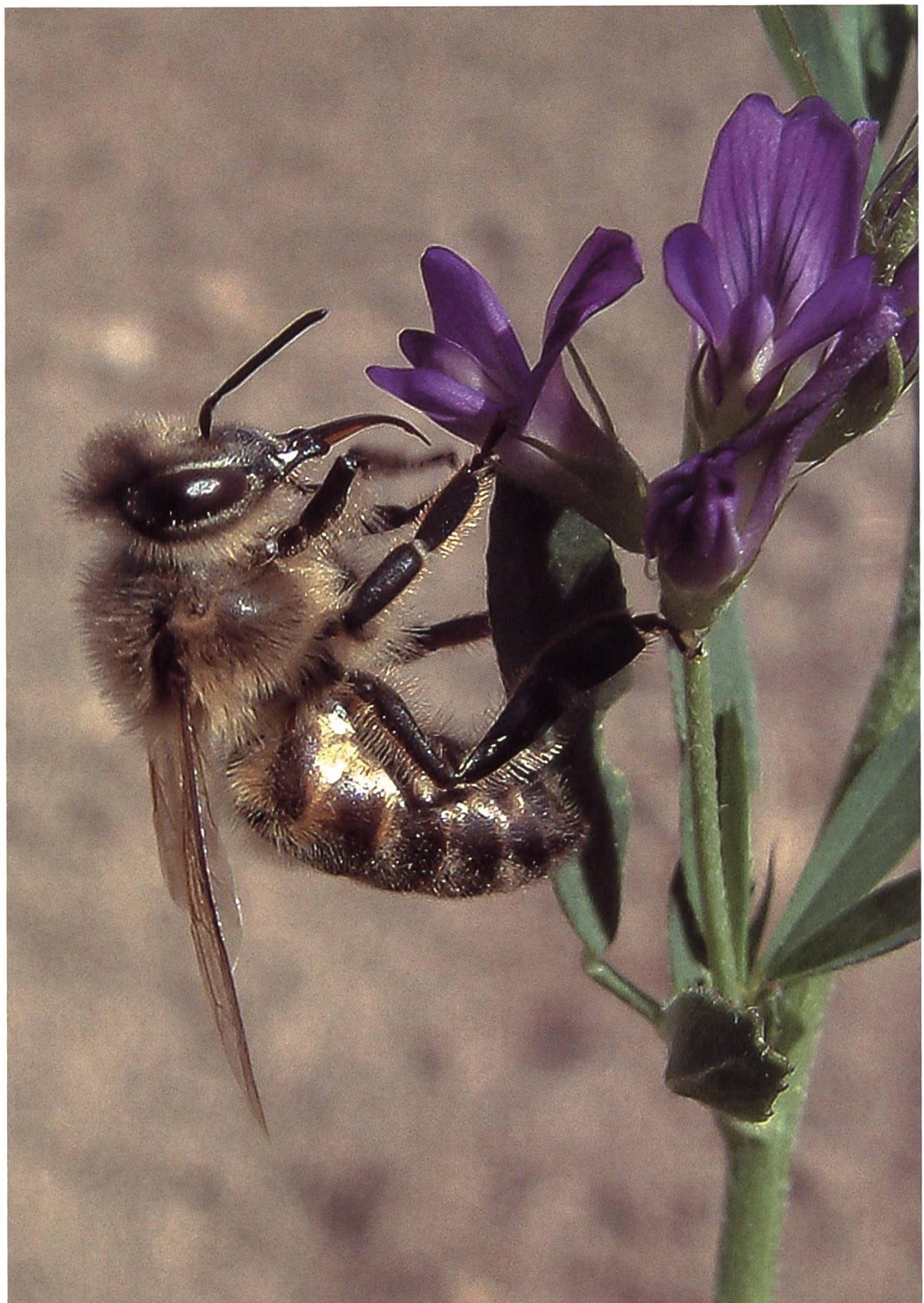
250 g ..... 57 ct Pour commande

500 g ..... 59 ct Natel: 079 408 74 36

1000 g ..... 83 ct Fax 027 744 38 31

Pour plus grandes quantités  
liste de prix sur demande





Abeille sur luzerne. (Photo RSA)