

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 126 (2005)
Heft: 1-2

Artikel: Propolis : protection naturelle des végétaux
Autor: Meier, Albert
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1067966>

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>

Propolis - protection naturelle des végétaux

La formation des bourgeons et du bois fructifiant commence en milieu d'année pour la saison suivante. La nature possède une stratégie efficace depuis tout temps, pour protéger les tendres bourgeons, grâce à la propolis qui les enrobe, contre les attaques des champignons, des bactéries et des virus.

Les abeilles récoltent cette propolis à d'autres fins. Cette matière est considérée comme: **la pharmacie de la ruche**. Les apiculteurs profitent également de ce produit; il ne manque dans aucune pharmacie familiale chez les apiculteurs, ni dans leurs pharmacies de voyage.

Au printemps, le temps se réchauffe, les bourgeons s'ouvrent. Dès ce moment il n'y a plus de protection pour les fleurs, fruits et feuilles naissants, ils sont exposés à tous les dangers et les intempéries, comme les maladies contre lesquelles ils ne possèdent pas d'immunité. Par le commerce des végétaux et fruits, de nouvelles variétés sont importées avec tous les risques d'amener également des nouvelles maladies, contre lesquelles les variétés locales n'ont pratiquement aucune chance de résister. L'arboriculteur doit alors traiter ses arbres pour protéger la récolte. Un exemple est la **Monilia**, maladie qui attaque surtout les cerisiers. Si nous pouvions utiliser la propolis protectrice à ce moment!

Premiers essais

Dans mon jardin se trouvent des jeunes cerisiers, qui fleurissent chaque printemps magnifiquement, pour prendre un aspect de plus en plus malade au fur et à mesure de la saison. Un arbre de la variété Schauenburger avait principalement mauvaise mine. En 1999 cet arbre était particulièrement touché par la **Monilia**, la tavelure et des champignons. Par la suite il fut envahi par les pucerons; Les nématodes, coccinelles et perce-oreilles (forficules) ne pouvaient lutter contre ces fléaux. Mais je ne voulais pas utiliser des produits chimiques.

Au moment de l'éclosion des bourgeons, en 2000, j'ai traité les cerisiers tous



Peut-on utiliser des substances naturelles comme les propolis pour protéger les végétaux?



Abeilles récoltant de la propolis sur un bourgeon.

les 10 à 14 jours avec une bouilli à base de propolis. Par l'application minutieuse de ce procédé le feuillage et les fruits furent impeccables cette année là, même l'arbre de la variété de Schauenburger.

Bouilli de traitement

10 lt d'eau, 0,5 lt de solution de propolis, 0,2 lt mouillant. Bien mélanger le tout et secouer régulièrement le récipient.

Préparation de la propolis

Diluer environs 1 lt de propolis sèche (également déchets) dans 5 lt d'esprit de vin durant plusieurs semaines, secouer régulièrement, filtrer et transvaser dans des récipients opaques.

Premières expériences

Au printemps 2001 j'ai procédé comme en 2000 jusqu'après la floraison. Malheureusement ma buse d'aspersion se bouchait à tous moment, les écarts entre les traitements étaient trop longs suite aux conditions météo. Pour terminer j'ai abandonné carrément le traitement et le résultat été automatiquement mauvais. A la variété Schauenberger j'ai raccourci les branches et j'envisage de greffer une variété plus résistante.

Bilan

J'ai la conviction qu'avec un traitement à base de bouilli de propolis il est possible de lutter efficacement contre diverses maladies.

Question

Qui a de l'expérience avec des applications de propolis contre des maladies en arboriculture et viticulture?

Propos à adresser à la rédaction.

*Texte d'origine: Albert Meier
Traduction: Rose Aubry*

À VENDRE 5 ruches DB avec 3 colonies,

2 hausses chacune, grilles à reine, chasse abeilles. Le tout en parfait état.

Daniel Porchet
Route du Mandement 301
1281 Russin
Tél. 022 764 17 33 /079 200 84 33

À VENDRE Rucher DB au Mont-sur-Lausanne

Intérieur: 10 colonies. Extérieur: 12 colonies.
Dans un endroit jouissant d'un bon microclimat.
Place disponible avec un bail à louer.
Prix à discuter.

Gaston Gaudard à Lausanne
Tél. 021 647 11 22