

**Zeitschrift:** Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène  
**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit  
**Band:** 43 (1952)  
**Heft:** 3

## Titelseiten

### 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:** 02.04.2026

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

# MITTEILUNGEN

AUS DEM GEBIETE DER

## LEBENSMITTELUNTERSUCHUNG UND HYGIENE

VERÖFFENTLICHT VOM EIDG. GESUNDHEITSAMT IN BERN

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie

## TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE FÉDÉRAL DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE À BERNE

Organe officiel de la Société suisse de chimie analytique et appliquée

---

### ABONNEMENT:

Schweiz Fr. 17.— per Jahrgang (Ausland Fr. 22.—) Preis einzelner Hefte Fr. 3.— (Ausland Fr. 4.—)  
Suisse fr. 17.— par année (étranger fr. 22.—) Prix des fascicules fr. 3.— (étranger fr. 4.—)

---

BAND 43

1952

HEFT 3

---

## Insecticides et raticides devant l'hygiène publique

Par *J. Deshusses* et *L. Deshusses*

(Laboratoire cantonal de chimie, Genève — Laboratoire de chimie agricole, Châtelaine)

La lutte nécessaire contre les parasites des plantes, de l'homme et des animaux domestiques a, depuis longtemps déjà, mis en œuvre un très grand nombre de substances. La liste des ingrédients étudiés et utilisés augmente chaque jour depuis que l'industrie s'est avisée de substituer aux classiques poisons tirés du règne minéral ou du règne végétal des toxiques nouveaux dont les éléments sont empruntés tant aux éléments minéraux qu'aux substances de la chimie organique. Nul doute que nous n'assistions bientôt à une modification notable de nos habituels procédés de lutte et peut-être même à un réel progrès. L'hygiène publique se doit d'étudier avec beaucoup d'attention les insecticides ainsi que les poisons utilisés dans la lutte contre les rongeurs. Notons en passant que le terme d'insecticide n'est guère mieux choisi que le terme de raticide. S'il est exact qu'un insecticide est une substance propre à détruire les insectes, il n'en est pas moins aussi, dans le langage courant, un produit destiné à détruire des animaux que les entomologistes ne considèrent pas comme des insectes, les acariens par exemple, les vers, les gastéropodes pulmonés, les crustacés terrestres. Le terme d'insecticide est donc, dans le présent mémoire, pris dans le sens le plus large, ce qui nous permettra d'éviter l'emploi de mots au sens restrictif comme acaricides et autres termes malsonnants. D'une façon générale, fongicides et herbicides présentent