

Zeitschrift: Mitteilungen aus Lebensmitteluntersuchungen und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit
Band: 97 (2006)
Heft: 5

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 11.01.2025

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

Editorial

Hans-Jörg Bachmann: Editorial 243

Vorträge – Communications

- Otto Daniel, Michela Gandolfi, Annette Aldrich, Heike Baumann und Rudolf Büchi*: Ökotoxikologische Risikoanalyse und Grundlagen des Risikomanagements von Pflanzenschutzmitteln 245
- Jürg A. Zarn und Josef R. Schlatter*: Toxikologie von Pflanzenschutzmitteln 261
- Didier Ortelli, Patrick Edder and Emmanuelle Cognard*: Recent advances in pesticide residue analyses in food and environmental samples 275
- Roland Mario Dieterle*: Herausforderungen auf dem Gebiet des Pflanzenschutzes 288
- Petra Sieghart*: Pflanzenschutzmittelrückstände in Früchten, Gemüse und Kartoffeln – Erfahrungen beim Untersuchungsring SOGUR 295
- Gabriel Popow*: Warum und wo werden Pflanzenschutzmittel eingesetzt? 299
- Günter Lach*: Rückstandsbefunde in Bio-Produkten – Das Konzept des Orientierungswertes 306
- Gabriela S. Wyss*: Konzept zur Beurteilung von Pestizidrückständen in Bioprodukten 312
- Andreas Schürmann, André Känzig, Marc Lutz, Hugo Mändli und Ulrich Schaller*: Effizienz verschiedener Extraktionsmethoden für Chlorpropham in rohen Kartoffeln 323
-

Posters

- Marc Lutz*: Konzept zur Minimierung von Mehrfachrückständen bei Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln 338
- Bettina Franke, Thomas Ziolko, Werner Luginbühl, Gérard Gremaud, Rudolf Hadorn, Jacques O. Bosset und Michael Kreuzer*: Untersuchungen zur Bestimmung der geographischen Herkunft von Rindstrockenfleisch mittels NIR-Spektroskopie 345
- Nicola Solcà, Marco De Rossa and Marco Jermini*: Monitoring of DDTs in fishes of the Lake Maggiore 348
- Till Goldmann, Marie-Claire Bertholet and Henri Diserens*: Low level determination of fipronil and its metabolites in milk and milk products by GC-ECD or GC-MS 358

Informationen – Informations

Protokoll der 118. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft
für Lebensmittel- und Umweltchemie
118^e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Chimie Alimentaire
et Environnementale 368

Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC) 373

Société Suisse de Chimie Alimentaire et Environnementale (SSCAE) 374

Contents

Page

Editorial

Hans-Jörg Bachmann: Editorial 243

Lectures

Otto Daniel, Michela Gandolfi, Annette Aldrich, Heike Baumann and Rudolf Büchi: Ecotoxicological risk analysis of plant protection products and principles of risk management 245

Jürg A. Zarn and Josef R. Schlatter: Toxicology of pesticides 261

Didier Ortelli, Patrick Edder and Emmanuelle Cognard: Recent advances in pesticide residue analyses in food and environmental samples 275

Roland Mario Dieterle: Challenges in the area of crop production 288

Petra Sieghart: Pesticide residues on fruits, vegetables and potatoes – experiences in the monitoring group SOGUR 295

Gabriel Popow: Why and where are plant health products used? 299

Günter Lach: Residue findings in organic food products – The guideline value-concept 306

Gabriela S. Wyss: Concept for the evaluation of pesticide residues on organic products 312

Andreas Schürmann, André Känzig, Marc Lutz, Hugo Mändli and Ulrich Schaller: Extraction efficiency of various method for chlorpropham in raw potatoes 323

Posters

Marc Lutz: Concept to minimise multiple residues of plant protection products in food 338

Bettina Franke, Thomas Ziolko, Werner Luginbühl, Gérard Gremaud, Rudolf Hadorn, Jacques O. Bosset and Michael Kreuzer: Investigation of the determination of the geographic origin of dried beef using NIR spectroscopy 345

Nicola Solcà, Marco De Rossa and Marco Jermini: Monitoring of DDTs in fishes of the Lake Maggiore 348

Till Goldmann, Marie-Claire Bertholet and Henri Diserens: Low level determination of fipronil and its metabolites in milk and milk products by GC-ECD or GC-MS 358

Informations

Minutes of the 118 th Annual Assembly of the Swiss Society of Food and Environmental Chemistry	368
Swiss Society of Food and Environmental Chemistry	373

381	Products and principles of risk assessment
381	Jay A. Kam and José A. Sabido: Toxicology of pesticides
385	Dietrich Oehl: Pesticide residues and environmental risks
385	in pesticide residue analyses in food and environmental samples
388	Richard Martin: Pesticide residues in the area of crop production
392	Peter Sieghart: Pesticide residues on fruits, vegetables and potatoes
392	experiments in the monitoring group SOGUK
394	Christel Jansen: Why and where are plant health products used?
394	Current facts: Residue findings in organic food products - The guidelines
396	value-concepts
396	Guideline 2: Why concepts for the evaluation of pesticide residues on
411	organic products
411	Andreas Schwab: Residue findings in organic food products
411	Christel Jansen: Estimation efficiency of various methods for
413	chlorophyll in raw potatoes

413	Posters
413	Marie-Luise: Concepts to minimize multiple residues of plant protection
413	products in food
413	Bertram Franke, Thomas Keller, Werner Luginbuhl, Christel Jansen,
413	Rudolf Hübner, Jacques O. Bostet and Michael Krüger:
413	Investigation of the determination of the geographic origin of
413	dried beef using NIR spectroscopy
413	Nicola Sella, Marco De Rosa and Maria Joverre: Monitoring of DDTs
413	in fishes of the Lake Maggiore
413	Till Goldmann, Hans-Joachim Bartsch and Hans-Dieter Loh: Low level
413	determination of liponil and its metabolites in milk and milk products
413	by GC-MS or GC-MS