

Internationale Pflanzenschutzfachtagung Hopfenbau International Conference on Plant Protection in Hop growing

Am 2. August 2017 fand im Kongresszentrum von Yakima die "Internationale Konferenz zum Pflanzenschutz im Hopfenanbau", organisiert vom Verband Deutscher Hopfenpflanzer e.V. in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft sowie der deutschen und amerikanischen Hopfenwirtschaft, statt. Weitere Unterstützung kam von der Deutschen Botschaft in Washington, D.C.

Die weltweite Hopfenwirtschaft basiert auf internationalen Exporten, was besonders relevant ist für die deutsche und amerikanische Hopfenindustrie. Hopfen wird nur in einigen wenigen Ländern angebaut, aber von Brauereien auf der ganzen Welt benötigt und an diese verkauft.

Dies führt zu einer Einschränkung der verwendbaren aktiven Wirkstoffe im Pflanzenschutz für Exporthopfen.

Da Hopfen beim Pflanzenschutz hauptsächlich in die Kategorie „geringfügige Verwendung“ fällt, stehen Jahr für Jahr weniger Pestizide zur Verfügung und mittlerweile gibt es fast jedes Jahr immer mehr Notfall-Ausnahmeregelungen in den Hopfenanbauländern.

Zugleich sind die Zulassungsverfahren für Pestizidprodukte sowie die Festsetzung der Rückstandshöchstgehalte (RHG) beim Hopfen international nicht einheitlich geregelt, was auf dem internationalen Hopfenmarkt zu Handelsbarrieren führt.

Es war daher das Hauptziel dieser Konferenz, den Vertretern sämtlicher involvierter internationaler Behörden, allen Bereichen der internationalen Hopfenindustrie sowie den Brauereien eine Plattform zu bieten, um Informationen auszutauschen und die neuesten Entwicklungen im Bereich der internationalen Pestizidzulassung und RHG-Vereinheitlichung erörtern zu können.

Schließlich war es für alle Teilnehmer eine einzigartige Gelegenheit und ein Forum für sämtliche Interessensvertreter von Regierungen, Hopfenpflanzern, Hopfenhändlern, Brauern und der Pflanzenschutzindustrie, über die notwendigen Lösungen für die Zukunft von Hopfenproduktion und -vermarktung zu diskutieren.

Weiterhin zeigte die Teilnahme international angesehener Redner und Fachleute an dieser Konferenz deren hochwissenschaftliches Niveau.

Als ein positives Ergebnis der Konferenz werteten nicht nur Clemens Neumann von der deutschen Regierung, sondern auch die Teilnehmer an der Abschlussdiskussion die bereits existierende gute Zusammenarbeit innerhalb des internationalen Netzwerks. Nun muss herausgefunden werden, wie die bestehenden guten Beziehungen so optimiert werden können, dass sie die nächste Stufe auf dem Weg zu noch intensiverer Kooperation erreichen.



The "International Conference on Plant Protection in Hop Growing" was organized at the Yakima Convention Center on August 2, 2017 by the German Hop Growers Association in cooperation with the German Federal Ministry of Food and Agriculture and the German and American hop industries. Additional support came from the German embassy in Washington, D.C.

The global hop industry is based on international exports, which applies in particular to the German and American hop industries. Hops are grown in only a few countries, but breweries around the world need and purchase them.

This leads to a limitation of the active ingredients of plant protection products applied to hops destined for export.

As hops are mostly a so-called "minor use" in plant protection, the availability of pesticides is shrinking from year to year and there are ever more emergency exemptions ruled each year in the hop growing countries.

At the same time the procedures for registration of pesticide products and setting of the corresponding Maximum Residue Levels (MRLs) in hops are not harmonized internationally and lead to trade barriers in the international hop market.

Therefore the main objective of this conference was to provide a platform for representatives of all the international authorities involved along with all sectors of the international hop industry and also the breweries to exchange information, share knowledge and discuss the latest issues in international pesticide registration and harmonization of MRLs.

Finally, for all participants it was a unique opportunity and a forum for all stakeholders from governments, hop growers, hop merchants, brewers and the plant protection industry to discuss solutions needed for the future of international hop production and trade.

At the same time, the participation of internationally highly esteemed speakers and experts ensured a high scientific standard of the conference.

Not only Clemens Neumann from the German government, but also the participants in the final discussion rated as a positive result of the conference the already existing good cooperation within the international network. It is now a matter of optimizing these good relationships as a next step for even more intensive collaboration.

Autor und Foto oben: Otmar Weingarten; Foto Hopfen: Pokorny Design

Die Fachvorträge

Pestizidzulassungen und internationale Vereinheitlichung der Rückstandshöchstgehalte (RHG) für Hopfen / *Pesticide Registrations and International Harmonization of Maximum Residue Levels in Hops (MRL)*

Fragen der Hopfenpflanzer zur Pestizidzulassung und vereinheitlichten RHG
Demands from Hop growers with regard to pesticide registration and harmonized MRLs
Ann E. George (Hop Growers of America), Otmar Weingarten (German Hop Growers)

Fragen der internationalen Hopfenhändler zur Pestizidzulassung und vereinheitlichten RHG
Demands from International Hop Merchants with regard to pesticide registration and harmonized MRLs
Matthew Lantz (Bryant Christie Inc.), Dr. Reinhold Kugel (German Hop Industry Association)

Forderungen der Brauereikunden weltweit bzgl. Lebensmittelsicherheit und vereinheitlichten RHG
Requirements of brewery customers worldwide regarding food safety and harmonized MRLs
Chris Swersey (Brewers Association), John Mallet (Bell's Brewery)

Die Rolle der OECD bei der internationalen Vereinheitlichung von Pestizidzulassungen
The Role of the OECD in the international harmonization of pesticide registrations
Magda Sachana (OECD)

Der Internationale Verhaltenskodex der FAO/WHO zum Umgang mit Pestiziden – Zukunftsperspektiven
The FAO/WHO International Code of Conduct on Pesticide Management – Future Perspectives
Prof. Dr. Andreas Hensel, German Federal Institute for Risk Assessment (BfR)

Hopfen – internationale Ansätze bei der Beurteilung von Rückständen und der Festlegung gesetzlicher Grenzen
Hops – international approaches on residue assessment and setting of legal limits
Dr. Roland Solecki (BfR)

Pestizidzulassung in den Vereinigten Staaten
Pesticide Registration in the United States of America
Michael Goodis, US Environmental Protection Agency (EPA)

Pestizidzulassung in der Europäischen Union und der Bundesrepublik Deutschland
Pesticide Registration in the European Union and the Federal Republic of Germany
Dr. Martin Streloke, German Federal Office of Consumer Protection and Food Safety (BVL)

Pestizidzulassungen und integrierte Schädlingsbekämpfung beim Hopfen *Pesticide Registrations and Integrated Pest Management in Hops*

Die Koordinationseinrichtung der EU für geringfügige Verwendung / *The EU Minor Use Coordination Facility*
Jeroen Meeussen, EU Minor Use Coordination Facility (MUFCF)

Hopfen innerhalb des IR-4-Projekts / *Hops within the IR-4 Project*
Daniel L. Kunkel, The IR-4 Project

Allgemeine Grundsätze der ISB und die Rolle artenspezifischer Richtlinien für die ISB
General IPM Principles and the Role of Crop Specific Guidelines on IPM
Silke Dachbrodt-Saaydeh, German Federal Research Centre for Cultivated Plants (JKI)

Integrierte Schädlingsbekämpfung (ISB) beim Hopfen in Deutschland
Integrated Pest Management (IPM) in Hops in Germany
Dr. Florian Weihrauch, Bavarian Hop Research Center (LfL)

Integrierte Schädlingsbekämpfung (ISB) beim Hopfen in den USA
Integrated Pest Management (IPM) in Hops in the US
Douglas Walsh, Washington State University

Abschlussdiskussion / *Final Discussion*

Förderung des internationalen Handels mit Hopfen – Chancen und Grenzen der internationalen Vereinheitlichung im Bereich Pestizide / *Facilitating international trade with hops – chances and limits of international harmonization in the field of pesticides.*

Michael Goodis, Daniel L. Kunkel, Magda Sachana, Dr. Roland Solecki, Dr. Martin Streloke
Moderator: Friedel Cramer, German Federal Ministry of Food and Agriculture (BMEL)

Fazit und Schlussbemerkung / *Conclusions and final remarks:*
Clemens Neumann, German Federal Ministry of Food and Agriculture (BMEL)

Der Empfang wurde ausgerichtet von der Botschaft der Bundesrepublik Deutschland
Reception hosted by the Embassy of the Federal Republic of Germany

Für detaillierte Infos zu den einzelnen Referaten wenden Sie sich an / Address your requests for detailed information on the individual presentations to: info@deutscher-hopfen.de

The Presentations