

gelegt, dass solche Einfuhren von einem PGZ Absatz begleitet werden, welches folgende Zusatzerklärung enthält: „*This material is imported under Directive 2008/61/EC*“. Das PGZ erklärt dabei mit seiner allgemeinen Zertifizierungsfeststellung, dass die Sendung – neben der genehmigten Ausnahme – frei ist von Quarantäneschadorganismen.

Die letzte Einheit des Trainings befasste sich mit Meldungen von Beanstandungen und damit verbundenen Maßnahmen auch im Hinblick auf nicht geregelte, neue Schadorganismen. Die Risikobewertung (Pest Risk Analysis, PRA) bietet eine wesentliche Entscheidungsgrundlage für die Auswahl von geeigneten Maßnahmen, wenn neue Schaderreger in Sendungen gefunden werden. Beanstandungen werden über die Online-Datenbank EUROPHYT schnell an alle Mitgliedstaaten, die Europäische Kommission, das Absenderland und ggf. die EPPO weitergeleitet, so dass ein Frühwarnsystem gegeben ist.

Als Schwachpunkte der Importkontrollen wurden der Passagierbereich, Postsendungen, Verpackungsmaterial, latente Infektionen und Erde, so wie der Schmuggel genannt. Problematisch ist auch der zunehmende Pflanzenhandel durch das Internet.

Insgesamt ist anzumerken, dass das Training der Inspektoren sehr kompetent angeleitet wurde und sinnvolle Inhalte behandelte. Die praktischen Übungen und die Anschauungsmöglichkeiten vor Ort waren dabei besonders wertvoll. Der Blick zu Sichtweisen und Verfahren in anderen Mitgliedstaaten wurde von den Teilnehmern als wertvolle Inspiration für die eigene Arbeit angesehen. Damit stellte der Trainingskurs einen wesentlichen Beitrag zur zielgerichteten Weiterbildung der Teilnehmer dar, die aufgefördert sind, die gewonnenen Erkenntnisse als Multiplikatoren in ihren Ländern weiterzutragen.

Katrin KAMINSKI (Julius Kühn-Institut Braunschweig)
Achim WEYRICH (Pflanzenschutzdienst Rheinland-Pfalz)

Auszeichnung für Podcast „Pflanzenschutz im Gartenbau“

Beim European Podcast Award 2010 konnte der Podcast „Pflanzenschutz im Gartenbau“ unter den insgesamt 1500 Teilnehmern in der Sektion „Non Profit“ für Deutschland den zweiten Platz erzielen. Als weitere bekannte Preisträger unter den ersten 20 dieser Sektion kann der Helmholtz-Podcast (Platz 3) sowie der Fraunhofer-Podcast (Platz 14) genannt werden. Der Podcast „Pflanzenschutz im Gartenbau“ wird von der Forschungsanstalt für Gartenbau Weihenstephan (FGW) an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT) unter der Adresse <http://www.podcast.fagw.info> bereitgestellt. Angeboten wurde der Podcast von Juli 2008 bis Februar 2011 mit einem jeweils wöchentlichen Beitrag. Jeder der Beiträge dauert 15 Minuten und beschäftigt sich inhaltlich mit einer bestimmten, in sich abgeschlossenen Thematik. Beispiele für gesendete Beiträge sind Maikäfer, Dickmaulrüssler, Echter Mehltau, Eschentriebsterben, Buchsbaumzünsler. Über den gesamten Zeitraum betrachtet wurden die rund 140 Podcasts insgesamt 150000mal abgerufen. Alle Podcasts wurden nach der letzten Folge im Februar 2011 zusammen mit einer nutzerfreundlichen Oberfläche auf eine DVD gebrannt, die auch über die Forschungsanstalt erhältlich ist (<http://www.gartenbausoftware.de>).

Auflistung aller Preisträger: <http://blog.european-podcast-award.eu>

LOHRER, T., C. SIEWEKE, G. OHMAYER, 2010: Podcast zum Pflanzenschutz im Gartenbau. *Journal für Kulturpflanzen* **62** (8), 305-309.

Thomas LOHRER (Weihenstephan)

Literatur

Annual Review of Genetics, Vol. 43, 2009. Eds.: Allan CAMPBELL, Michael LICHTEN, Gertrud SCHÜPBACH. Palo Alto, California, USA, Annual Reviews, 625 S., ISBN 978-0-8243-1243-5, ISSN 0066-4197.

Band 43 des Annual Review of Genetics beginnt mit einem Vorwort des Herausgebers Allan CAMPBELL, in dem er neben anderen Personalnachrichten die verstorbene Herausgeberin Elisabeth W. JONES würdigt.

Folgende Übersichtsartikel aus dem Gesamtgebiet der Genetik schließen sich an:

Genetic and Epigenetic Mechanisms Underlying Cell-Surface Variability in Protozoa and Fungi (Kevin J. VERSTREPEN, Gerald R. FINK); Regressive Evolution in *Astyanax* Cavefish (William R. JEFFERY); Mimivirus and its Virophage (Jean-Michel CLAVERIE, Chantal ABERGEL); Regulation Mechanisms and Signaling Pathways of Autophagy (Congcong HE, Daniel J. KLIONSKY); The Role of Mitochondria in Apoptosis (Chunxin WANG, Richard J. YOULE); Biomineralization in Humans: Making the Hard Choices in Life (Kazuhiko KAWASAKI, Anne V. BUCHANAN, Kenneth M. WEISS); Active DNA Demethylation Mediated by DNA Glycosylases (Jian-Kang ZHU); Gene Amplification and Adaptive Evolution in Bacteria (Dan I. ANDERSSON, Diarmaid HUGHES);

Bacterial Quorum-Sensing Network Architectures (Wai-Leung NG, Bonnie L. BASSLER); How the Fanconi Anemia Pathway Guards the Genome (George-Lucian MOLDOVAN, Alan D. D'ANDREA); Nucleomorph Genomes (Christa E. MOORE, John M. ARCHIBALD); Mechanism of Auxin-Regulated Gene Expression in Plants (Elisabeth J. CHAPMAN, Mark ESTELLE); Maize Centromeres: Structure, Function, Epigenetics (James A. BIRCHLER, Fangpu HAN); The Functional Annotation of Mammalian Genomes: The Challenge of Phenotyping (Steve D.M. BROWN, Wolfgang WURST, Ralf KÜHN, John M. HANCOCK); Thioredoxins and Glutaredoxins: Unifying Elements in Redox Biology (Yves MEYER, Bob B. BUCHANAN, Florence VIGNOLS, Jean-Philippe REICHELLED); Roles for Bmp4 and CaM1 in Shaping the Jaw: Evo-Devo and Beyond (Kevin J. PARSONS, R. Craig ALBERTSON); Regulation of Tissue Growth through Nutrient Sensing (Ville HIETAKANGAS, Stephen M. COHEN); Hearing Loss: Mechanisms Revealed by Genetics and Cell Biology (Amiel A. DROR, Karen B. AVRAHAM); The Kinetochores and the Centromere: A Working Long Distance Relationship (Marcin R. PRZEWLOKA, David M. GLOVER); Multiple Roles for Heterochromatin Protein 1 Genes in *Drosophila* (Danielle VERMAAK, Harmit S. MALIK); Genetic Control of Programmed Cell Death During Animal Development (Barbara CONRADT); Cohesin: Its Roles and Mechanisms (Kim NASMYTH, Christian H. HAERING); Histones: Annotating Chromatin (Eric I. CAMPOS, Danny REINBERG); Systematic Mapping of Genetic Interaction Networks (Scott J. DIXON, Michael COSTANZO, Anastasia BARYSHNIKOVA, Brenda ANDREWS, Charles BOONE).