

- 8.45 h MARK VARRELMANN (IfZ): Entwicklung von Strategien zur Kontrolle von *Chenopodium album*-Biotypen mit reduzierter Empfindlichkeit gegenüber Metamitron in verschiedenen europäischen Ländern
- 8.55 h FRIEDRICH KEMPL (ZFT): Empfindlichkeit und Resistenz von *Cercospora beticola* gegenüber verschiedenen Fungiziden
- 9.05 h FRANCO CIONI (BETA): Neue Strategien der Cercospora-Kontrolle in Italien und Österreich
- 9.15 h MARK STEVENS (BBRO): Optimierung der britischen Fungizidstrategie zur Maximierung von Befallskontrolle, Blattgrünerhaltung und Ertragsleistung
- 9.25 h Diskussion

6 Postersektion & Kaffeepause (9.40 - 10.40 h)

7 Offene Themen (Fortsetzung)

Moderation Frans Tijink (IRS)

- 10.40 h ANNA JACOBS (IfZ): Die Zuckerrübe als Energiepflanze in Fruchtfolgen auf hochproduktiven Standorten – eine pflanzenbaulich/ökonomische Systemanalyse
- 11.00 h STEPHEN KAFFKA (UC Davis): Unterstützung der Produktion von Biokraftstoff aus Zuckerrüben in Kalifornien durch fortschrittliche Technologie und Modellierung
- 11.20 h ROBERT OLSSON (NBR): Langzeitlagerung von Zuckerrüben in Nordwesteuropa
- 11.40 h JURGEN MAASSEN (IRS), PAUL BEE (British Sugar/BBRO): Mobile Informationsbereitstellung einschließlich Apps ermöglicht Entscheidungsfindung an Ort und Stelle

12.00 h *Mittagessen* (im Hotel)

8 Schlussitzung

Moderation Frans Tijink (IRS)

- 13.30 h MATTHIAS SAUER (Suiker Unie): Zukünftige Anforderungen an den Zuckerrübenanbau – eine Herausforderung für die Wissenschaft
- 14.00 h BERNWARD MÄRLÄNDER (IfZ): Nachhaltige Produktivitätssteigerung am Beispiel der Zuckerrübe
- 14.30 h JOACHIM RUKWIED (DBV): Gesellschaftliche Akzeptanz – ein neuer Produktionsfaktor in der Landwirtschaft
- 15.00 h *Ende des Kongresses*

Tagungsort

Der 74. IIRB-Kongress findet im Hotel Westin Bellevue Dresden statt.
Große Meißner Straße 15, D - 01097 Dresden
Tel.: +49 (0) 351 805-0
Fax: +49 (0) 351 805-1609
E-mail: hotelinfo@westin-bellevue.com
www.westin-dresden.com

Kongressbüro

Internationales Institut für Rübenforschung IIRB
Holtenser Landstr. 77, D - 37075 Göttingen
Tel.: +49 (0) 551 500 65 84
Fax: +49 (0) 551 500 65 85
E-mail: mail@iirb.org
www.iirb.org

Mitorganisator



Sponsoren

Wir danken den folgenden Unternehmen für die finanzielle Unterstützung des 74. IIRB-Kongresses:



74. IIRB-Kongress

1. -3. Juli 2014

Hotel Westin Bellevue
Dresden



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR BEET RESEARCH
INSTITUT INTERNATIONAL DE RECHERCHES BETTERAVIÈRES
INTERNATIONALES INSTITUT FÜR RÜBENFORSCHUNG

Programm

1. Juli 2014

- 8.30 h Generalversammlung des IIRB
9.20 h Rede des Präsidenten – HANS-JÖRG GEBHARD

1 Eröffnungssitzung

Moderation Hans-Jörg Gebhard (IIRB)

- 9.30 h AXEL AUMÜLLER (VdZ):
Der deutsche Rübenzuckerindustrie-Sektor
9.50 h HELMUT BLECKWENN (ADR):
Der deutsche Zuckerrübenanbau
10.10 h BOTHO VON SCHWARZKOPF (P&L):
Wissenstransfer in die Praxis –
rübenspezifische Aspekte
10.30 h *Kaffeepause*

Wissenschaft gestalten

- 11.00 h THOMAS KIRCHBERG (Südzucker):
Wissenschaft gestalten – das Netzwerk
Zuckerrübenforschung
11.20 h ELKE PAWELZIK (Universität Göttingen):
Public Private Partnership – treibende Kraft
für eine nachhaltige Entwicklung
11.40 h GEORG F. BACKHAUS (JKI): Wissenschaft als
Grundlage für eine bio-basierte Wirtschaft
und nachhaltige Intensivierung – das JKI und
seine Aufgaben
12.00 h MAGDA-VIOLA HANKE (JKI): Apfel trifft
Zuckerrübe – süß, resistent und produktiv –
eine Herausforderung für die Züchtung
12.20 h *Mittagessen* (im Hotel)

Zuckerrüben und andere süße Früchte – Züchtungsforschung in Pillnitz

- 13.45 h Abfahrt der Busse nach Pillnitz
14.30 h Besichtigung der Gewächshäuser und Ver-
suchsflächen des JKI, Institut für Züchtungs-
forschung an Obst
17.00 h Empfang im Schloss Pillnitz
18.00 h Rückkehr nach Dresden mit dem Dampfschiff
19.45 h Ankunft im Hotel, Abend zur freien Gestaltung

2. Juli 2014

2 Offene Themen

Moderation Mark Stevens (BBRO)

- 8.00 h MICHAEL METZGER (Minn-Dak Farmers Coop.):
Charakterisierung einer neuen bakteriellen
Krankheit bei Zuckerrüben in der Anbauregion
des Red River Valley in North Dakota und
Minnesota, USA
8.20 h BRAM HANSE (IRS): Stemphylium, eine neue
Blattkrankheit in Zuckerrüben
8.40 h HEINZ-JOSEF KOCH (IfZ): Nutzungseffizienz
von Stickstoff aktueller Zuckerrübensorten
in Nordwesteuropa
9.00 h RÉMY DUVAL (ITB): Phosphor- und Kaliumdü-
ngung von Zuckerrübenslägen in Frankreich –
Analyse von Stand und Entwicklung in der
landwirtschaftlichen Praxis anhand von
Ergebnissen einer ITB-Umfrage
9.20 h SVEN FISCHER (BGD-Bodengesundheitsdienst):
Einfluss von Kalk auf EUF-extrahierbare
Nährstoffe im Boden sowie Ertrag und
Qualität von Zuckerrüben

3 Postersektion und Kaffeepause (9.40 - 11.20 h)

4 Züchtung und bodenbürtige Krankheiten Miniseminar, Moderation Bernward Märländer (IfZ)

- 11.20 h Einführung
11.35 h BRUNO DESPREZ (Florimond Desprez):
Französische Forschungsinitiative für
nachhaltigen Züchtungsfortschritt: Innovative
Züchtungsstrategien unter Nutzbarmachung
von Allelvariationen und neuen genomischen
und phenomischen Werkzeugen
11.45 h SÉBASTIEN CHATRE (Syngenta): Integrierte
Lösungen gegenüber *Rhizoctonia solani* in
Zuckerrüben
11.55 h VIVIANA RIVERA (NDSU): Charakterisierung
von *Fusarium secorum*, eine neue Spezies,
die in den Nord- und Zentral-USA Fusarium-
welke an Zuckerrüben verursacht
12.05 h KATHRIN BORNEMANN (USDA ARS): Das
Aufreten resistenzüberwindender Isolate des
Beet necrotic yellow vein virus in Zuckerrüben
in Nordeuropa und die Identifizierung einer
neuen Variante des Pathogenitätsfaktors P25

- 12.15 h CLAUDE BRAGARD (UCL): Rizomania-Befalls-
diversität innerhalb und zwischen Standorten
in Frankreich – Bedeutung für das Krankheits-
management
12.25 h CHRISTIAN LANG (Verb. Hess.-Pfälz. Zucker-
rübenanbauer): Populationsdynamik der
Zuckerrübenematoden (*Heterodera schachtii*)
im Ober- und Unterboden bei verschiedenen
Umwelten und Sorten in Südwestdeutschland
12.35 h MARC RICHARD-MOLARD (ITB) :
Resistenzstabilität im Zuckerrüben-*Heterodera*
schachtii-Komplex
12.45 h Diskussion
13.00 h *Mittagessen* (im Hotel)

Vom bäuerlichen Betrieb zur 1.600 ha Kooperative: Historischer Wandel in der ostdeutschen Land- wirtschaft

- 14.45 h Abfahrt der Busse
15.30 h Begrüßung auf dem Betrieb, Vorstellung
und Besichtigung der Agrarkooperative
Burkhardswalde, Feldrundfahrt
18.00 h Rückkehr zum Hotel
19.30 h Geführter Stadtrundgang
20.00 h Kongressdinner

3. Juli 2014

5 Kontrolle von Unkraut und Blattkrankheiten Miniseminar, Moderation Marc Richard-Molard (ITB)

- 8.00 h Einführung
8.05 h MIKE MAY (MIKE MAY consulting): Aktuelle und
potenzielle Probleme in der Unkrautregulierung
im europäischen Zuckerrübenanbau
8.15 h OTTO NIELSEN (NBR): Integrierte Unkraut-
kontrolle im Zuckerrübenanbau in Streifen-
saat- und Pflugsystemen
8.25 h EMILIE QUILLIOT (ITB): Wie lässt sich der
Einsatz von Intensitätsindex (TFI)-Herbiziden
in Zuckerrüben reduzieren?
8.35 h MARTIN WEGENER (Bayer CropScience):
Die Verwendung von Foramsulfuron +
Thiencarbazon-Methyl in ALS-toleranten
Zuckerrüben – ein innovatives System der
Unkrautregulierung in Zuckerrüben