



68. IIRB Kongress 20.-23. Juni 2005 Maastricht (NL)



Programm

- 20. Juni:** 18:00 Uhr Empfang im Rathaus von Maastricht für alle Kongressteilnehmer und Begleitpersonen
- 21. Juni:** 08:30 Uhr Eröffnung und Grusswort (F.G.J. Tijink, IIRB Präsident)
08:40 Uhr Präsentation des niederländischen Zuckerrübenanbaus (J.A. Smid, IRS Präsident)
09:00 Uhr Ansprache des IIRB Präsidenten
- 1. Sitzung: Rübenqualität** (Sitzungleiter: A.W.M. Huijbregts)
- 09:20 Uhr Einfluss der Rübenqualität auf die Zuckerproduktion und technologische Kriterien für weitere Qualitätsverbesserung
J.M. DE BRUIJN
- 09:40 Uhr Durch Trockenheit induzierte Veränderungen der technischen Qualität von Zuckerrüben unter Berücksichtigung genotypischer Unterschiede
D. BLOCH & C. HOFFMANN
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr Umwelt und physiologische Faktoren die die Qualität der Winterrübe beeinflussen
C. ECHEVARRIA
- 10:50 Uhr Anwendung des Rendement Konzepts zur Vorhersage der Zuckermelasseverluste im Mittelmeerraum
K. FARES, A. BAOUCH, H. HARLING & M. BURBA
- 11:10 Uhr Den Markgehalt von Zuckerrüben beeinflussende Faktoren
C. HOFFMANN
- 11:30 Uhr Diskussion
- 12:00 Uhr Mittagessen
- 2. Sitzung: Interaktive Beratungssysteme und Kommunikationstechniken** (Sitzungleiter: J. Maassen)
- 13:20 Uhr Wie kann die Information an den Anbauer übermittelt werden; eine Übersicht der verwendeten Kommunikationstechniken
J. MAASSEN
- 13:40 Uhr Internationale Kooperationen in der Internetberatung - Bestimmung von Krankheiten, Schäden und Unkräutern
M. TITS, B. KÄMMERLING, K. BÜRCKY & J. MAASSEN
- 14:00 Uhr Bevorzugung des Internet zur Verbreitung technischer Informationen
H. ESCRIOU

- 14:20 Uhr Kommunikation für die Zukunft - die Herausforderungen der Zuckerrübenindustrie
I. PETTITT & M. MAY
- 14:40 Uhr Datenmanagement und Dokumentation mit dem Nordzucker Landwirte-Portal
C. KIONKA
- 15:00 Uhr Gastredner Dr. C.P. Veerman¹ (Niederländischer Minister für Landwirtschaft, Natur und Lebensmittelqualität)
- 15:45 Uhr Diskussion
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr **Poster Sitzung + Demo von interaktiven Beratungssystemen**
- 18:00 Uhr Ende des ersten Tages
- 19:00 Uhr Kongressdiner

22. Juni: 3. Sitzung: Offene Sitzung (Sitzungsleiter: R. Olsson)

- 08:30 Uhr Biologische Grundlagen zur Verbesserung der Bekämpfung von Bodenschädlingen. Ergebnisse mit *Aubeonymus mariae franciscae*
J. AYALA
- 08:50 Uhr Entwicklung und Anwendung eines schnellen Protokolls zur Bewertung der Resistenz von Zuckerrübensorten gegenüber *Cercospora beticola* und *in vitro* Bewertungen der Pathogenresistenz gegenüber Fungiziden
M. BEAUVOIS, M. JIJAKLI, O. HERMANN, J.-M. MOREAU & J.-P. BUSOGORO
- 09:10 Uhr Ertragseffekt von Blattkrankheiten auf Zuckerrübensorten unter gemässigten Klimabedingungen - Konsequenzen für Empfehlungen
E. LADEWIG & A. OSSENKOP
- 09:30 Uhr *Cercospora beticola*: ein bodenbürtiges Pathogen?
J.H.M. SCHNEIDER & J. VEREIJSEN
- 09:50 Uhr Diskussion
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr 3D-Mikro-Computertomographie – Möglichkeiten für die Saatgutanalyse
A. WOLFF
- 10:50 Uhr Neue Entwicklungen bei Rübenernte, -abreinigung und -transport
J.D.A. WEVERS & T. NORDSTRÖM
- 11:10 Uhr Zuckerrübe in Europa: eine umweltfreundliche Frucht für nachhaltige Pflanzenbausysteme
M. CARIOLLE

¹ unter Vorbehalt

11:30 Uhr Diskussion

1. Sitzung *weiter:* **Rübenqualität**

11:40 Uhr Bewertung der technischen Qualität der Zuckerrübe durch NIRS (Near Infrared Spectroscopy) und FTIR (Fourier Transform Mid Infra Red)
A.W.M. HUIJBREGTS, C. HEIJNEN, B. MOULIN & B. NOÉ

12:00 Uhr Kopfbestimmung in Zuckerrüben durch Bildanalyse
O. JANSSENS, V. JAOUEN†, C. HEIJNEN & A.W.M. HUIJBREGTS

12:20 Uhr Diskussion

12:30 Uhr Mittagessen

4. Sitzung: **Bodenbürtige Schädlinge und Krankheiten** (Sitzungleiter: M. Richard-Molard)

14:00 Uhr Mittel zum Management der Rhizoctonia Kopf- und Rübenfäule in Zuckerrüben
Y. BAKKER, C.E. WESTERDIJK & J.H.M. SCHNEIDER

14:20 Uhr Schlupfinduktion mit Acetox und nachfolgender PCR zur halbquantitativen Bestimmung von *Heterodera schachtii* in Bodenproben
F. FÜRSTENFELD

14:40 Uhr Biologische Eigenschaften der von Protein p26 kodierten RNA5 des Rizomaniavirus
D. GILMER

15:00 Uhr Aufspürung und Vorhersage von *Aphanomyces cochlioides* im Feld
L. HOVI & M. NIHLGARD

15:20 Uhr Diskussion

15:30 Uhr Kaffeepause

4. Sitzung *weiter:* **Bodenbürtige Schädlinge und Krankheiten**

16:00 Uhr Der Einfluss von Mais in Fruchtfolgen auf die Kopf- und Rübenfäule (*Rhizoctonia solani*) in Zuckerrüben
S. KLUTH

16:20 Uhr Strategien zur Bekämpfung von Sclerotium-Wurzelfäule bei Winterrüben
J. NAVAS-CORTÈS & J. AYALA

16:40 Uhr Diskussion

16:50 Uhr Ende des zweiten Tages

Abend zur freien Verfügung

23. Juni: 09:00 Uhr **Feldbesichtigungen**
Besichtigung a) eines Versuchsbetriebs mit
Zuckerrübenversuchen b)eines Betriebes mit Zuckerrüben-
und Milchproduktion, etwa 1 Million Liter Milch werden auf
dem Betrieb zu Yoghurt verarbeitet und (c) ein
Lohnunternehmer mit komplettem Maschinenpark für
Feldfrüchte

16:30 Uhr Ende des Kongresses