



## 69. IIRB Kongreß, Brüssel

15. und 16. Februar 2006,

Bedford Hotel (Saal  
Armstrong)

### PROGRAMM

#### MITTWOCH 15. FEBRUAR

- 8Uhr30 Generalversammlung
- 9Uhr30 Ansprache des Präsidenten -  
FRANS TIJINK
- Sitzung 1: Bodenmanagement**  
**Sitzungsleiter: Frans Tijink (IRS)**
- 9Uhr45 EU-Bodenschutzstrategie -  
NICOLAAS DE WIT (EUKommission  
Generaldirektion Umwelt)
- 10Uhr15 Kaffeepause**
- 10Uhr45 Bodenbewirtschaftung als Teil  
einer nachhaltigen Entwicklung im  
Zuckerrübenanbau – Nicol  
STOCKFISCH (IfZ)
- 11Uhr05 Evaluierung des durch  
Maschinenbefahrung erzeugten  
Stress an der Bodenoberfläche in  
französischen land- und  
forstwirtschaftlichen Systemen –  
EMMANUEL LEVEQUE *et al.*
- 11Uhr25 Vorbeugung der durch Befahrung  
induzierten Bodenverdichtung –  
FRANS TIJINK (IRS)

- 11Uhr45 Reaktion von Zuckerrüben auf reduzierte Bodenbearbeitung. Resultate aus Langzeitversuchen  
in Estées-Mons (Frankreich) – HUBERT BOIZARD *et al.*
- 12Uhr05 Bedeutung der Bodenstruktur auf Wurzelwachstum und Ertrag bei Zuckerrüben – HEINZ-JOSEF  
KOCH
- 12Uhr25 Diskussion
- 12Uhr40 **Mittagessen** (im Hotel serviert – nur auf Reservierung)

#### Sitzung 2: Trockenstress und Beregnung – Sitzungsleiter: John Pidgeon (Broom's Barn)

- 14Uhr10 Einfluss von Trockenstress auf die technische Qualität von Zuckerrüben – KHALID FARES
- 14Uhr30 Beregnung von Zuckerrüben (*Beta vulgaris* L.) unter Zuhilfenahme eines  
Entscheidungshilfesystems in Italien – ERMAN GABELLINI *et al.*
- 14Uhr50 Bedeutung der Kambiumring-Entwicklung für die Saccharosespeicherung unter  
Trockenbedingungen – CHRISTA HOFFMANN (IfZ)
- 15Uhr 10 Einfluss von Trockenstress auf das Zuckerrübenwachstum und die Zuckerakkumulation.  
Konsequenzen für die Anpassung des STICS Modells – MARIE LAUNAY *et al.*
- 15Uhr30 Defizit-Beregnung bei Zuckerrüben - RODRIGO MORILLO VELARDE (AIMCRA)
- 15Uhr50 Diskussion
- 16Uhr00 **Eröffnung der Postersitzung und Kaffeepause**
- 17Uhr30 Ende des ersten Tages
- 18Uhr30 **Festakt zum 75. Jubiläum des IIRB – Empfang im Brüsseler Rathaus auf der Grand  
Place**

#### DONNERSTAG 16. FEBRUAR

- 8Uhr30 Hinweise auf genotypische Unterschiede beim Wassernutzungsgrad (WUE) bei Trockenheit und  
Möglichkeiten den WUE durch züchterische Massnahmen zu verbessern – ERIC OBER (Broom's  
Barn)
- 8Uhr50 Verwendung eines modelgestützten Trockenstressindex zur Evaluierung von Trockentoleranz  
in multi-umwelt Zuckerrübensortenversuchen – JOHN PIDGEON *et al.* (Broom's Barn)
- 9Uhr10 Diskussion

### **Sitzung 3: Offene Sitzung – Sitzungsleiter: Robert Olsson (SBU)**

- 9Uhr20 Die Züchtung und Charakterisierung von *Polymyxa betae* Resistenz, abgeleitet von *Betae* Wildarten – MICHAEL ASHER (Broom's Barn)
- 9Uhr40 Untersuchungen über Interaktionen zwischen dem milden Vergilbungsvirus (BMYV) und dem Aderngelbfleckigkeitsvirus (BNYVV) in anfälligen und rizomaniaresistenten Sorten – MARC STEVENS *et al.* (Broom's Barn)
- 10Uhr00 Diskussion
- 10Uhr10 **Kaffeepause**
- 10Uhr40 Konzentrationsdynamik von DMI und Qol Fungiziden in Zuckerrübenblättern – VITTORIO ROSSI
- 11Uhr00 Vergleich zwischen Resistenzmanagement-Strategien zur Kontrolle der Cercospora Blattfleckenkrankheit in Zuckerrüben – GIANCARLO BELTRAMI (BETA)
- 11Uhr20 Dauerrhaftigkeit von zwei resistenten Herkünften von Zysten nematoden *Heterodera Schachtii* – OLIVIER PLANTARD *et al.* (ITB)
- 11Uhr40 Resistenz von Blattläusen gegen neonicotinoide Insektizide, unter anderem Imidacloprid, - gute Neuigkeiten bisher – ALAN DEWAR *et al.* (Broom's Barn)
- 12Uhr00 Landwirtschaftliche Massnahmen zur Verbesserung der Lagerungsfähigkeit von Zuckerrüben - CHRISTINE KENTER *et al.* (IfZ)
- 12Uhr20 Diskussion
- 12Uhr30 **Mittagessen** (im Hotel serviert – nur auf Reservierung)
- 13Uhr50 Bestimmung des Kopfanteils durch Bildverarbeitung – JEAN LEVEQUE (CGB)
- 14Uhr10 Ertragspotenziale im norddeutschen Zuckerrübenanbau. Wie kann unter den neuen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen erfolgreicher Zuckerrübenanbau erfolgen ? – CLEMENS BECKER *et al.*
- 14Uhr30 Wirkung der Klimaänderung auf den Ertrag von Zuckerrüben in Großbritannien seit 1976 – Keith Jaggard (Broom's Barn)
- 14Uhr50 Die Zukunft der Zuckerrübe – 15 Tonnen oder 15 euro? – BERNWARD MARLÄNDER (IfZ)
- 15Uhr10 Diskussion
- 15Uhr30 **Ende des Kongresses**