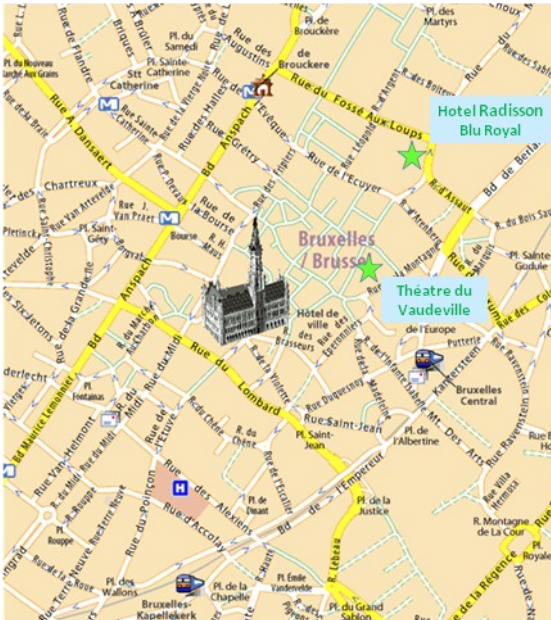


## Tagungsort

Der 75. IIRB-Kongress wird veranstaltet im  
Hotel Radisson Blu Royal

Rue du Fossé aux Loups 47,  
B - 1000 Brussels

Tel.: +32 (0) 2 219 28 28  
e-mail: [reservations.brussels@radissonblu.com](mailto:reservations.brussels@radissonblu.com)  
[www.radissonblu.com/royalhotel-brussels](http://www.radissonblu.com/royalhotel-brussels)



## Sponsoren

Wir danken den folgenden Unternehmen für die  
finanzielle Unterstützung des 75. IIRB-Kongresses:



## 75. IIRB-Kongress

**16.-17. Februar 2016**  
**Hotel Radisson Blu Royal**  
**Brüssel (B)**



Sekretariat:  
Holtenser Landstr. 77  
D - 37079 Göttingen  
Phone: +49 (0) 551 500 65 84  
Fax: +49 (0) 551 500 65 85  
e-mail: [mail@iirb.org](mailto:mail@iirb.org)  
[www.iirb.org](http://www.iirb.org)



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

## Programm

### 16. Februar

- 08:30 Generalversammlung  
09:20 Rede des Präsidenten –  
COLIN MACEWAN

#### 1 Eröffnungssitzung

##### Das Ertragspotential der Zuckerrübe nutzen

Moderation: FRANS TIJINK (IRS)

- 09:30 MARTIN VAN ITTERSUM (WU Plant Sciences)  
Die Ertragslücke bei wichtigen Feldfrüchten -  
Bedeutung und Konsequenzen  
10:00 VINCENT LAUDINAT (ITB)  
Wie nutzen wir das Ertragspotential?  
10:30 *Kaffeepause*  
11:00 PHILIPPE ROUSSEAU (Syngenta)  
Neue Genetik für eine neue Ära –  
Erschließung des Potenzials der Zuckerrübe  
aus Sicht eines Saatgutunternehmens  
11:30 CHRISTER SPERLINGSSON (Nordic Sugar)  
Ertragsfortschritt und nachhaltige Produktion  
in langen Kampagnen – die Herausforderung  
für die Zuckerwertschöpfungskette  
12:00 – 13:30 *Mittagessen* (im Hotel)

#### 2 Ertragspotenzial – Ertragslücke

Moderation: BERNWARD MÄRLÄNDER (IfZ)

- 13:30 CHRISTA HOFFMANN (IfZ)  
Das Ertragspotenzial der Zuckerrübe -  
Perspektiven und mögliche Grenzen  
13:50 ROBERT OLSSON (NBR)  
Die Ertragslücke schließen – eine Fallstudie  
aus der Praxis aus Schweden und Dänemark  
14:10 DEBBIE SPARKES (Universität Nottingham)  
Durch Kenntnis der Boden-Pflanze-  
Interaktionen zur Steigerung der  
Zuckerrüben-Produktivität  
14:30 ANTJE WOLFF (Strube)  
4D-Phänotypisierung von keimenden  
Zuckerrübensamen und sich entwickelnden  
Keimlingen

### 3 Postersession I

14:50 – 16:10 Postersession (*mit Kaffeepause*)

#### 4 Mechanische Unkrautbekämpfung - was können wir erreichen?

Moderation: JENS NYHOLM THOMSEN (NBR)

- 16:10 CÉDRIC ROYER (ITB)  
Aktueller Stand und Perspektiven bei Nutzung  
mechanischer Unkrautkontrolle in  
Zuckerrübenkulturen  
16:30 CHRISTOPH KUNZ (Universität Hohenheim)  
Verschiedene Strategien der mechanischen  
Unkrautkontrolle in Zuckerrüben  
16:50 JOAKIM EKELOF (NBR)  
Potenzial und Risiken der Nutzung von GPS/  
RTK gesteuerten Furchenräumern in Zucker-  
rüben  
17:10 *Ende des ersten Tages*  
18:30 Empfang im Vaudeville-Theater

### 17<sup>th</sup> Februar

#### 5 Krankheiten und Schädlingen einen Schritt voraus

Moderation: MARK STEVENS (BBRO)

- 8:30 CHRISTINE KENTER (IfZ)  
Charakterisierung von Zuckerrübensorten  
anhand ihrer Reaktion auf *Cercospora beticola*  
8:50 GARY SECOR (NDSU)  
Die Wechselwirkung zwischen Fungizid- und  
Sortenresistenz  
9:10 DANIELA CHRIST (IfZ)  
Von Symptomen und Transkriptomen –  
*Aphanomyces cochliformis* an Zuckerrüben  
9:30 ANDRÉ WAUTERS (IRBAB)  
Beeinflussung von Zuckerrüben-Sortenver-  
suchen durch *Heterodera schachtii* und die  
Wuchshöhe  
9:50 MELANIE HAUER (IfZ)  
Wassernutzungseffizienz von gegenüber  
Rübenzystemnematoden anfälligen, toleranten  
und resistenten Zuckerrübensorten

### 6 Postersession II

10:10 – 11:10 Postersession (*mit Kaffeepause*)

#### 7 Qualität, Lagerung und alternative Nutzung von Zuckerrüben

Moderation: JEAN-PIERRE VANDERGETEN (IRBAB)

- 11:10 GUY LEGRAND (IRBAB)  
Empfehlungen für Rübenlagerungs-  
versuche unter kontrollierten Bedingungen  
11:30 MARTIJN LEIJDEKKERS (IRS)  
Einfluss landbaulicher Faktoren auf die  
Invertzucker-Akkumulation bei Zuckerrüben  
11:50 STEFAN DIRKS (Universität Bonn)  
Beurteilung der äußeren und inneren  
Qualität verschiedener Zuckerrübensorten  
in Hinblick auf ihre Handhabung im Prozess  
der Substrataufbereitung zur  
Biogasgewinnung  
12:10 – 13:25 *Mittagessen* (im Hotel)

#### 8 Offene Themen

Moderation: RODRIGO MORILLO-VELARDE (AIMCRA)

- 13:25 JULIÁN AYALA (AIMCRA)  
Nachhaltigkeit im Bewässerungsmanage-  
ment: Erfolge in der Bewässerung mittels  
Solarenergie  
13:45 KLAUS BÜRCKY (Kuratorium für Versuchs-  
wesen und Beratung im Zuckerrübenanbau)  
Beeinflusst der gestiegene Ertrag von  
Zuckerrüben die Nährstoffaufnahme?  
14:05 SUZANNE BLOCAILLE (ITB)  
PERFBET – Leistung und Nutzung von  
Erntemaschinen verbessern  
14:25 ANDREAS LOOCK (KWS SAAT AG)  
Auf der Suche nach der Nadel im  
Heuhaufen  
14:45 Ankündigung 76. IIRB-Kongress 2018  
15:00 Ende des Kongresses