

- 8h45 MARK VARRELMANN (IfZ) : Mise au point de stratégies afin de contrôler des biotypes de *Chenopodium album* à sensibilité réduite au Metamitron dans différents pays européens
- 8h55 FRIEDRICH KEMPL (ZFT) : Sensibilité et résistance de *Cercospora beticola* à différents fongicides
- 9h05 FRANCO CIONI (BETA) : Stratégies nouvelles en Italie et Autriche pour le contrôle de *Cercospora*
- 9h15 MARK STEVENS (BBRO) : Optimisation des stratégies fongicides britanniques pour une maximisation du contrôle d'infestation, de la conservation foliaire et du rendement
- 9h25 Discussion

6 Session Posters & pause café (9h40 - 10h40)

7 Session ouverte (continue)

Modération Frans Tijink (IRS)

- 10h40 ANNA JACOBS (IfZ) : La betterave sucrière en tant que plante énergétique dans des rotations de cultures de sites hautement productifs – une analyse agronomique/économique du système
- 11h00 STEPHEN KAFFKA (UC Davis) : Soutien de la production de biocarburant provenant de betteraves sucrières par technologie avancée et modélisation en Californie
- 11h20 ROBERT OLSSON (NBR) : Conservation à long terme de la betterave sucrière dans le nord-ouest de l'Europe
- 11h40 JURGEN MAASSEN (IRS), PAUL BEE (British Sugar/BBRO) : Une provision mobile d'informations y compris des 'Apps' permet la prise de décision sur place
- 12h00 *Déjeuner* (servi à l'hôtel)

8 Séance de clôture

Modération Frans Tijink (IRS)

- 13h30 MATTHIAS SAUER (Suiker Unie) : Exigences futures à la culture de betteraves sucrières – un défi à la recherche
- 14h00 BERNWARD MÄRLÄNDER (IfZ) : Intensification durable, à l'instar de la betterave sucrière
- 14h30 JOACHIM RUKWIED (DBV) : L'acceptation sociale – un nouveau facteur de production dans l'agriculture
- 15h00 *Fin du congrès*

Lieu du congrès

Le 74^{ème} Congrès de l'IIRB se tiendra à l'Hôtel Westin Bellevue Dresde
 Große Meißner Straße 15, D - 01097 Dresde
 Tél.: +49 (0) 351 805-0
 Fax: +49 (0) 351 805-1609
 e-mail: hotelinfo@westin-bellevue.com
 www.westin-dresden.com

Bureau de Congrès

Institut International de Recherches Betteravières
 Holtenser Landstr. 77, D - 37075 Göttingen
 Tél.: +49 (0) 551 500 65 84
 Fax: +49 (0) 551 500 65 85
 e-mail: mail@iirb.org
 www.iirb.org

Coorganisateur



Sponsors

Nous sommes très reconnaissants aux sponsors du 74^{ème} Congrès de l'IIRB :



74^{ème} Congrès de l'IIRB

1 - 3 juillet 2014

Hôtel Westin Bellevue
 Dresde (D)



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

Programme

1 juillet 2014

- 8h30 Assemblée Générale de l'IIRB
9h20 Discours du Président – HANS-JÖRG GEBHARD

1 Session d'ouverture

Modération Hans-Jörg Gebhard (IIRB)

- 9h30 AXEL AUMÜLLER (VdZ) : Le secteur allemand de l'industrie de la betterave sucrière
9h50 HELMUT BLECKWENN (ADR) : La culture de betteraves sucrières en Allemagne
10h10 BOTHO VON SCHWARZKOPF (P&L) : Transfert et mise en pratique de connaissances – des aspects betteravières
10h30 *Pause café*

Réseautage – un concept dynamique pour la recherche

- 11h00 THOMAS KIRCHBERG (Südzucker) : Réseautage – le réseau de recherche sur la betterave sucrière
11h20 ELKE PAWELZIK (Université de Göttingen) : Partenariat public-privé – une des forces motrices pour un développement durable
11h40 GEORG F. BACKHAUS (JKI) : La recherche pour une économie à base bio et une intensification durable – le JKI et sa mission
12h00 MAGDA-VIOLA HANKE (JKI) : La pomme à la rencontre de la betterave sucrière – sucré, résistant et productif – un défi à la sélection
12h20 *Déjeuner* (servi à l'hôtel)

Betteraves et autres fruits doux – recherche pour la sélection à Pillnitz

- 13h45 Départ des bus pour Pillnitz
14h30 Visite des serres et des essais de champ du JKI, Institut de recherche pour la sélection des fruits
17h00 Réception au Château de Pillnitz
18h00 Retour à Dresde en bateau à vapeur
19h45 Arrivé à l'hôtel, fin de la première journée

2 juillet 2014

2 Session ouverte

Modération Mark Stevens (BBRO)

- 8h00 MICHAEL METZGER (Minn-Dak Farmers Coop.) : Caractéristiques d'une nouvelle maladie bactérienne des betteraves sucrières dans la région de culture du Red River Valley, dans le North Dakota et le Minnesota, Etats-Unis
8h20 BRAM HANSE (IRS) : Stemphylium, une nouvelle maladie foliaire des betteraves sucrières
8h40 HEINZ-JOSEF KOCH (IfZ) : Efficacité d'utilisation de l'azote sur trois variétés actuelles de betteraves sucrières en Europe du Nord-Ouest
9h00 RÉMY DUVAL (ITB) : Fertilisation phosphatée et potassique des parcelles de betterave en France – état et évolution des pratiques, à partir des résultats d'une enquête ITB
9h20 SVEN FISCHER (BGD) : Influence du chaulage sur des éléments nutritifs extractibles par électro-ultrafiltration (EUF) du sol ainsi que sur le rendement et la qualité de betteraves sucrières

3 Session posters et pause café (9h40 - 11h20)

4 Sélection et maladies transmises du sol

(Mini séminaire) Modération Bernward Märlander (IfZ)

- 11h20 Introduction
11h35 BRUNO DESPREZ (SAS Florimond Desprez) : Innover pour une filière française durable : Réinvestir la diversité allélique de la betterave par le développement de nouveaux outils -omics et de nouvelles stratégies de sélection
11h45 SÉBASTIEN CHATRE (Syngenta) : Des solutions intégrées contre *Rhizoctonia solani* dans des betteraves sucrières
11h55 VIVIANA RIVERA (NDSU) : Caractéristiques de *Fusarium secorum*, nouvelle espèce causant un jaunissement des betteraves sucrières au nord/centre des Etats Unis
12h05 KATHRIN BORNEMANN (USDA ARS) : Manifestation d'isolats surmontant la résistance du *Beet necrotic yellow vein virus* dans des betteraves sucrières de l'Europe du nord et identification d'une nouvelle variante du facteur pathogène P25

- 12h15 CLAUDE BRAGARD (UCL) : Rhizomanie : diversité intra- et inter-champs en France – implications pour la gestion de la maladie
12h25 CHRISTIAN LANG (Verb. Hess.-Pfälz. Zuckerrübenanbauer) : Dynamique des populations de nématodes de la betterave sucrière (*Heterodera schachtii*) dans les horizons A et B du sol, considérés pour différents environnements et variétés en Allemagne du sud-ouest
12h35 MARC RICHARD-MOLARD (ITB) : Stabilité de la résistance à l'intérieur du complexe betterave sucrière-*Heterodera schachtii*
12h45 Discussion
13h00 *Déjeuner* (servi à l'hôtel)

D'une ferme rurale à une coopérative de 1.600 ha : Changements historiques de l'agriculture est-allemande

- 14h45 Départ des bus
15h30 Bienvenue à la ferme, démonstration et visite de la coopérative agricole Burkhardswalde, visite des champs
18h00 Retour à l'hôtel
19h30 Visite guidée de la ville de Dresde
20h00 Dîner du congrès

3 juillet 2014

5 Le contrôle de mauvaises herbes et de maladies du feuillage (Mini-séminaire) Modération Marc Richard-Molard (ITB)

- 8h00 Introduction
8h05 MIKE MAY (MIKE MAY consulting) : Problèmes actuels et potentiels de la gestion d'adventices dans la culture européenne de betteraves sucrières
8h15 OTTO NIELSEN (NBR) : Gestion intégrée d'adventices dans la culture de la betterave sucrière dans les systèmes de strip-till et de labour
8h25 EMILIEN QUILLIOT (ITB) : Comment réduire l'emploi d'herbicides IFT dans des betteraves sucrières
8h35 MARTIN WEGENER (Bayer CropScience) : L'emploi de foramsulfuron et de thiencarbazon-méthyl sur des betteraves sucrières tolérantes aux ALS – un système innovant de gestion d'adventices en betteraves sucrières