



68ième Congrès de l'IIRB

20 - 23 juin 2005

Maastricht (NL)



Programme

20 juin:	18h00	Réception à l'Hôtel de Ville de Maastricht pour les participants au congrès ainsi que les personnes accompagnatrices
21 juin:	08h30	Bienvenue et ouverture du congrès par F.G.J. Tjink (Président de l'IIRB)
	08h40	présentation de la chaîne de production betteravière aux Pays-Bas par J.A. Smid (Président de l'IRS)
	09h00	Discours du Président
Session 1:		Qualité de la Betterave (session organisée par A.W.M. Huijbregts)
	09h20	Impact de la qualité de la betterave sur la fabrication de sucre et les critères technologiques pour une amélioration de la qualité J.M. DE BRUIJN
	09h40	Modifications de la qualité technique de la betterave induites par la sécheresse avec considération des différences génotypiques D. BLOCH & C. HOFFMANN
	10h00	Pause-café
	10h30	Environnement et facteurs physiologiques qui influencent la qualité de la betterave sucrière d'automne C. ECHEVARRIA
	10h50	Application du Concept des facteurs de Rendement pour prédire les pertes en saccharose dans les mélasses dans la zone méditerranéenne K. FARES, A. BAOUCH, H. HARLING & M. BURBA
	11h10	Facteurs déterminant le contenu en marc de la betterave sucrière C. HOFFMANN
	11h30	Discussion
	12h00	Déjeuner
Session 2:		Systèmes de conseil interactifs et techniques de communication (session organisée par J. Maassen)
	13h20	Comment faire passer le message au fermier ; un aperçu des techniques de communication utilisées J. MAASSEN
	13h40	Collaboration internationale en conseil par Internet - identification des maladies, dommages et mauvaises herbes M. TITS, B. KÄMMERLING, K. BÜRCKY & J. MAASSEN
	14h00	Privilégier Internet pour la diffusion d'informations techniques H. ESCRIOU

- 14h20 Communications pour l'avenir - les défis de l'industrie de la betterave sucrière
I. PETTITT & M. MAY
- 14h40 Gestion des données et documentation grâce au portail internet de Nordzucker pour les agriculteurs
C. KIONKA
- 15h00 Invité: Dr. C.P. Veerman¹ (Ministre néerlandais de l'Agriculture, Nature et Qualité Alimentaire)
- 15h45 Discussion
- 16h00 Pause-café
- 16h30 **Session poster + démonstration des systèmes de conseil interactifs**
- 18h00 Fin de la première journée
- 19h00 Dîner du Congrès

22 juin:

- Session 3: Session Ouverte** (session organisée par R. Olsson)
- 08h30 Fondements biologiques pour améliorer la lutte contre les parasites du sol. Résultats obtenus avec *Aubeonymus mariae franciscae*
J. AYALA
- 08h50 Développement et application d'un protocole rapide pour évaluer la résistance des variétés de betteraves au *Cercospora beticola* et évaluation in vitro de la résistance du pathogène aux fongicides
M. BEAUVOIS, M. JIJAKLI, O. HERMANN, J.-M. MOREAU & J.-P. BUSOGORO
- 09h10 Réponse de rendement des variétés de betteraves aux maladies foliaires dans des conditions climatiques tempérées - conséquences pour la recommandation
E. LADEWIG & A. OSSENKOP
- 09h30 *Cercospora beticola*: un pathogène du sol?
J.H.M. SCHNEIDER & J. VEREIJSEN
- 09h50 Discussion
- 10h00 Pause-café
- Session 3 suite: Session Ouverte**
- 10h30 Tomographie en 3D micro-ordinateur - nouvelles perspectives pour l'analyse des graines
A. WOLFF
- 10h50 Récents développements en récolte, opérations de nettoyage et de transport betteraviers
J.D.A. WEVERS & T. NORDSTRÖM
- 11h10 La betterave sucrière en Europe: une culture favorable pour des systèmes de production durables
M. CARIOLLE

¹ sous réserve d'engagement

11h30 Discussion

Session 1 suite: Qualité de la Betterave

11h40 Evaluation de la qualité interne de la betterave par le NIRS (Near Infrared Spectroscopy) et le FTIR (Fourier Transform Mid Infra red)
A.W.M. HUIJBREGTS, C. HEIJNEN, B. MOULIN & B. NOÉ

12h00 Détermination de la tare collets des betteraves sucrières par analyse d'image
O. JANSSENS, V. JAOUEN†, C. HEIJNEN & A.W.M. HUIJBREGTS

12h20 Discussion

12h30 Déjeuner

Session 4: Parasites et maladies transmis par le sol (session organisée par M. Richard-Molard)

14h00 Ingrédients pour la gestion du rhizoctone en betterave sucrière
Y. BAKKER, C.E. WESTERDIJK & J.H.M. SCHNEIDER

14h20 Induction d'éclosion avec l'Acetox et PCR subséquent pour la détermination semi-quantitative de *Heterodera schachtii* dans les échantillons de sol
F. FÜRSTENFELD

14h40 Propriétés biologiques du RNA5 encodée par la protéine p26 du virus de la rhizomanie
D. GILMER

15h00 Détection et prédiction d'*Aphanomyces chochlioides* en champ
L. HOVI & M. NIHLGARD

15h20 Discussion

15h30 Pause-café

Session 4 suite: Parasites et maladies transmis par le sol

16h00 L'impact du maïs en rotations sur le rhizoctone brun (*Rhizoctonia solani*) de la betterave sucrière
S. KLUTH

16h20 Stratégies pour le contrôle de la pourriture des racines (sclerotium) en culture de betteraves d'automne
J. NAVAS-CORTES & J. AYALA

16h40 Discussion

16h50 Fin de la deuxième journée

Programme libre pour la soirée

23 juin:

09h00 Visites de fermes expérimentales et laitières

- (a) visite d'une ferme expérimentale avec essais variétaux
- (b) ferme betteravière et laitière, environ 1 million de litres de lait est transformé sur place en yoghourt
- (c) un entrepreneur détenant l'ensemble des machines pour la culture sur labour

16h30 Fin du congrès