

Aktuelles in der Maiszüchtung



11.-12. Juni 2012

Stuttgart-Hohenheim

Akademie der

Diözese Rottenburg-Stuttgart



**Gesellschaft für
Pflanzzüchtung e.V.**



Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)

Montag, 11.06.2012

11:30–14:00 | Registrierung

12:30 | Begrüßungsimbiss

13:30 | Begrüßung und Eröffnung

Session 1: Aktuelle Zuchtziele in Mais

(Diskussionsleitung: Prof. Dr. A. E. Melchinger, Stuttgart und Dr. R. Leipert, Einbeck)

13:45 Uhr | Prof. Dr. Jim Holland – Department of Crop Science, North Carolina State University, Raleigh | *Genome-wide and nested association mapping in maize*

14:45 Uhr | Prof. Dr. Markus Rodehutschord – Institut für Tierernährung, Universität Hohenheim, Stuttgart | *Maize quality from the viewpoint of animal nutrition*

15:30 Uhr | Kaffeepause

16:00 Uhr | M.Sc. Christoph Grieder – Kompetenzzentrum für Pflanzenzüchtung, Universität Hohenheim, Stuttgart | *Genetic analysis of traits relevant for biogas production in maize*

16:30 Uhr | Dr. Matthias Martin – Kompetenzzentrum für Pflanzenzüchtung, Universität Hohenheim, Stuttgart | *Breeding maize for resistance to ear rot caused by *Fusarium graminearum**

17:00 Uhr | Prof. Dr. Frank Hochholdinger – Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn | *Transcriptomic complexity of reciprocal hybrids and their parental inbred lines*

17:30 Uhr | Dr. Christoph-Martin Geilfus – Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde, Christian-Albrechts-Universität, Kiel | *Growth disturbance in maize induced by soil salinity*

Kulturprogramm

18:30 Uhr | Dr. Klaus Herrmann – Institut für Agrartechnik, Universität Hohenheim, Stuttgart | *Führung durch das Deutsche Landwirtschaftsmuseum der Universität Hohenheim. Die Führung erfolgt in deutscher und englischer Sprache.*

20:00 Uhr | Abendessen im Dt. Landwirtschaftsmuseum

Dienstag, 12.06.2012

Session 2: Genetische und biologische Ressourcen bei Mais (Diskussionsleitung: Prof. Dr. C.-C. Schön, Freising)

08:00 Uhr | Dr. Alain Charcosset – INRA, Le Moulon, Gif-sur-Yvette | *Assembling new flint and dent maize association genetics panels for cooperative research: first results from the CornFed project*

08:45 Uhr | Dr. Milena Ouzunova – KWS Saat AG, Einbeck | *New technologies supporting a maize breeding program – current applications and future demands*

09:15 Uhr | M.Sc. Alexander Strigens – Kompetenzzentrum für Pflanzenzüchtung, Universität Hohenheim, Stuttgart | *Genetic and phenotypic diversity in DH lines derived from European landraces*

09:45 Uhr | Kaffeepause

Session 3: Kartierung und genetische Karten bei Mais (Diskussionsleitung: apl. Prof. Dr. T. Miedaner Stuttgart)

10:15 Uhr | Dr. Eva Bauer – Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung, TU München, Freising | *The landscape of recombination and variation in a European nested association mapping population*

10:45 Uhr | M.Sc. Michael Stange – Kompetenzzentrum für Pflanzenzüchtung, Universität Hohenheim, Stuttgart | *Chromosomal recombination and comparison of mapping functions in maize populations of DH lines*

11:15 Uhr | Dr. Claude Lebreton – Limagrain SA, Colmar | *Application of genome wide approaches to maize breeding using historical and de novo data*

Session 4: Genomische Selektion und Vorhersage in der Maiszüchtung (Diskussionsleitung: Prof. Dr. F. Hochholdinger, Bonn)

11:45 Uhr | Prof. Dr. Chris-Carolin Schön – Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung, TU München, Freising | *Genome-based prediction of genetic values in highly structured maize populations*

12:15 Uhr | M.Sc. Christian Riedelsheimer – Kompetenzzentrum für Pflanzenzüchtung, Universität Hohenheim, Stuttgart | *Whole-genome and metabolic prediction of testcross performance in maize*

12:45 Uhr | M.Sc. Frank Technow – Kompetenzzentrum für Pflanzenzüchtung, Universität Hohenheim, Stuttgart | *Genomic prediction of hybrid performance*

13:15 Uhr | **Abschließende Worte** | Prof. Dr. Chris-Carolin Schön

Organisatorische Hinweise

Veranstalter | Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e.V. (GPZ), Göttingen | Kompetenzzentrum für Pflanzenzüchtung, Universität Hohenheim, Stuttgart | Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK), Bonn

Termin und Ort | 11.–12.06.2012, Akademie der Diözese Rottenburg-Stuttgart, Paracelsusstr. 91, 70599 Stuttgart, Tel.: 0711-451034 883, www.akademie-rs.de

Konferenzbeitrag | Es wird ein Konferenzbeitrag von 100 EUR je Teilnehmer inklusive Tagungsunterlagen, Mittagsimbiss, Abendessen und Pausengetränken erhoben. Der Beitrag ist mit der Registrierung zu Beginn der Veranstaltung vor Ort zu entrichten.

Zimmerreservierung | In der Akademie der Diözese Rottenburg-Stuttgart steht ein begrenztes Zimmerkontingent zum Preis von ca. 64 EUR pro Person/Nacht zur Verfügung.

Bitte nehmen Sie die Reservierung direkt in der Akademie unter dem Stichwort „Deutsches Maiskomitee/DMK“ vor.

Anmeldung |

Fax: +49(0)228-92658-20

E-Mail: dmk@maiskomitee.de
schriftlich mit beiliegender Karte an:
Deutsches Maiskomitee e.V.
Brühler Straße 9, 53119 Bonn

Anmeldeschluss: 03.06.2012

Verkehrsanbindung |



Anreise mit dem Auto
siehe Skizze

Anreise mit dem Zug
Mit dem Zug bis Hauptbahnhof Stuttgart: Stadtbahn U5 oder U6 (Tief-Bahnhof) bis Möhringen, von dort Stadtbahn (U3) bis Plieningen (Endstation). Bei Anreise mit der S-Bahn aus Richtung Süden in Stuttgart-Vaihingen in die U3 wechseln. Von der Endstation

sind es noch etwa 300 Meter – zunächst weiter in Fahrtrichtung, im Kreuzungsbereich (Kreisverkehr) die Hauptstraße überqueren, dann unmittelbar rechts in die Paracelsusstraße.

Taxi ab Hauptbahnhof Stuttgart: 20-25 EUR.

Anreise mit dem Flugzeug

bis Flughafen Stuttgart: Weiterfahrt mit dem Taxi

Anmeldekarte

Aktuelles in der Maiszüchtung

11. und 12.06.2012

in der Akademie der Diözese Rottenburg-Stuttgart

Ich nehme an der Veranstaltung

am 11.06.2012 teil

am Abendprogramm teil

am 12.06.2012 teil

Name

Firma

Anschrift

Telefon

Ich komme in Begleitung folgender Person(en):

Name(n)

.....

.....

.....
Datum/Ort

.....
Unterschrift

per E-Mail: dmk@maiskomitee.de
per Telefax: 02 28-9 26 58-20

Absender

.....
.....
.....
.....

Deutsches Maiskomitee e.V.
Brühler Straße 9
53119 Bonn

Bitte bis zum 03.06.2012 zurücksenden!