

62. Tagung

22. - 23. November 2011

Tagungsthemen:

- Von markergestützter Selektion zu genomischer Selektion in der Pflanzenzüchtung
- Wheat stress und Robust Wheat

Vorläufiges Programm

Tagungsort / Conference venue:

Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein
(HBLFA)

Raumberg 38, A-8952 Irnding

Tel: +43 (0) 3682 22451-0, Fax: +43 (0) 3682 22451-210

Dienstag, 22. November 2011

08:30 – 09:00 **Registrierung**

09:00 – 09:30 **Eröffnung**

09:30 – 10:00 J. Sölkner / Wien, A

**Genomische Selektion beim Rind:
Von der Erwartung bis zur Implementierung**

10:00 – 10:30 T. Albrecht / Freising, D

**Genom-basierte Vorhersage der Test-
kreuzungsleistung bei Mais**

10:30 – 11:00 B. Hackauf / Groß Lüsewitz, D

**Entwicklung genbasierter Marker für eine ef-
fiziente Züchtung von Hybridroggen**

11:00 – 11:30 **PAUSE**

11:30 – 12:00 M. Bürstmayr / Tulln, A

**Advanced backcross QTL mapping of Fusa-
rium resistance in a Triticum macha x T. aes-
tivum population**

12:00 – 12:30 C. Obermeier / Giessen, D

**Mapping and marker development for
breeding of winter oilseed rape with
resistance to Verticillium longisporum**

12:30 – 13:00 F. Trognitz / Tulln, A

**Entwicklung von molekularen Markern mit
Hochdurchsatz-Sequenzieretechnik**

13:00 – 15:00 **MITTAGSPAUSE**

15:00 – 15:30 Schweiger / Tulln, A

**Hochdurchsatz-Genexpressionsanalyse zur
Charakterisierung der Fusarium Resistenz
bei Weizen**

15:30 – 16:00 A. Firzinger / Tulln, A

GMO Screening in Saatgut – 8 aus 53?

16:00 – 16:30 H. Schumann / Bonn, D

**Trockentoleranz in Gerste – Ansätze zur
Phänotypisierung**

16:30 – 17:00 S. Kirchmaier / Tulln, A

**Phänotypisierung mittels Nahinfrarot-
Spektroskopie am Beispiel
Gelbpigmentgehalt bei Weizen**

17:00 – 17:30 POSTERSESSION

19:30 **Gemeinsamer Abend**

Mittwoch, 23. November 2011

08:30 – 09:00	J. Pauk / Szeged, H	A Greenhouse test for drought tolerance of the CORNET wheat variety set
09:00 – 09:30	C. Flamm / Wien, A	Influence of different water supply on yield parameters and quality of winter wheat
09:30 – 10:00	M. Livaja / Freising, D	Characterization of a segregating winter wheat population regarding abiotic stress
10:00 – 10:30	PAUSE	
10:30 – 11:00	M. Oberforster / Wien, A	Variabilität und Beziehungen von Samendormanz, Auswuchs und Fallzahl in einem Sortiment europäischer Winterweizen
11:00 – 11:30	V. Mohler / Freising, D	Genetische Analyse des Merkmals Fallzahl in europäischen Winterweizen
11:30 – 12:00	B. Voit / Freising, D	Warum sind Steinbrand und Zwergsteinbrand derzeit nicht nur im ökologischen Getreidebau ein Problem?
12:00 – 14:00	MITTAGSPAUSE	
14:00 – 14:30	A. Motie / Wien, A	Erkennung technologischer und allergener Eigenschaften an Hand von Proteinspektren in Getreide
14:30 – 15:00	P. Konvalina / Ceske Budejovice, CZ	Genetic resources of hulled wheat species in the Czech organic farming
15:00 – 15:30	J. Baron / Tulln, A	Purpurweizen: geht´s noch bunter?
15:30 – 16:00	T. Lunenberg	Beispiele zur genetischen Variabilität bei diploiden Artkreuzungen zwischen Deutschem Weidelgras (<i>Lolium perenne</i>) und Wiesenschwingel (<i>Festuca pratensis</i>)

Donnerstag, 24. November 2011**Nur für Projektpartner!**

CORNET project meetings
WHEAT STRESS
ROBUST WHEAT
EFFICIENT WHEAT