

**12. Jahrestagung 2009 der Deutschen Vereinigung für Mykorrhizaanwendung (CMAG)
in Kooperation mit der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft e.V.:
Mykorrhizaforschung und -anwendung in Deutschland**

18.-19.11.2009, IGZ Großbeeren

Mittwoch, der 18.11. 2009

- | | |
|---------------|---|
| 13.00: | Begrüßung |
| 13.30 – 14.00 | Bettina Hause: Die Rolle von Phytohormonen in der arbuskulären Mykorrhiza |
| 14.00 – 14.20 | Natalija Hohnjec: Frühe transkriptionelle Veränderungen in <i>Medicago truncatula</i> Wurzeln als Reaktion auf diffusible Glomus Faktoren |
| 14.20 – 14.40 | Stefan Hempel: Spezifische Effekte arbuskulärer Mykorrhizapilze auf pflanzliche Interaktionen |
| 14.40 – 15.10 | Kaffeepause |
| 15.10 – 15.40 | Franziska Krajinski: Zur Korrelation von Phosphathomöostase und Mykorrhizaentwicklung |
| 15.40 – 16.00 | Michael Weiß: Sebaciales: Basidiomyceten mit enormem Potential für die Mykorrhizaforschung und für Anwendungen im Pflanzenbau |
| 16.00 – 16.20 | Philipp Franken: Ist <i>Piriformospora indica</i> eine Alternative zur arbuskulären Mykorrhiza? |
| 16.20 – 16.50 | Kaffeepause |
| 16.50 – 17.20 | Elke Neumann: Das extraradikuläre Myzel von arbuskulären Mykorrhizapilzen: Entwicklung und Beitrag zur Pflanzenernährung |
| 17.00 – 17.20 | Daniel Wipf: Anwendung von Mykorrhiza in Frankreich |
| 17.20 – 17.40 | Josef V. Herrmann: Einsatz von Mykorrhiza bei Kultur- und Hygieneproblemen in Baumschulen |
| 17.40 – 18.00 | Anne-Mareen Eisold: Isolation und Charakterisierung von Mykorrhizapilzen terrestrischer Orchideen |
| ab 18.00 | Führung durch das IGZ |
| ab 20:00 | gemeinsames Abendessen |

Donnerstag, der 19.11. 2009

- 8.30 – 9.00 Matthias Rillig: Arbuskuläre Mykorrhiza und Bodenstruktur
- 9.20 – 9.40 Susanne Böll: Stadtbäume im Klimawandel: Möglichkeiten der Stressmoderation durch den Einsatz von Mykorrhiza
- 9.40 – 10.00 Hartmut Balder: Mykorrhizanutzung im urbanen Grün
- 10.00 – 10.30 Kaffeepause
- 10.30 – 10.50 Dieter Henzler: Erfahrungen aus der praktischen Anwendung von AM in Verbindung mit Bodenhilfstoffen und Düngemitteln
- 11.50 – 11.10 Imke Hutter: Qualitätsmerkmale von Mykorrhizainokulum für den Einsatz in der Pflanzenproduktion und im GaLa-Bau
- 11.10 – 12.00 Abschlussdiskussion: Wo besteht weiter Forschungsbedarf für die Anwendung?