

**12. Jahrestagung 2009 der Deutschen Vereinigung für Mykorrhizaaanwendung (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 *Medicago truncatula* 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: Sebacinale: Basidiomyceten mit enormem Potential für die Mykorrhizaforschung und für Anwendungen im Pflanzenbau
- 16.00 – 16.20 Philipp Franken: Ist *Piriformospora indica* 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 Mykorrhiza-Pilzen terrestrischer Orchideen
- ab 18.00 Führung durch das IGZ
- ab 20:00 gemeinsames Abendessen

Trattoria Toscana  
Dorfaue 12  
!4979 Großbeeren  
Tel: 033701/90955

## **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 | Carolin Schneider: Universitäre Wissenschaft und praktische Umsetzung der Mykorrhizatechnologie: eine Symbiose!?     |
| 11.10 – 12.00 | Abschlussdiskussion: Wo besteht weiter Forschungsbedarf für die Anwendung?   |