



# EINLADUNG FELDTAG



zum Thema

## „Bodenfruchtbarkeit auf einem Bio-Marktfruchtbetrieb“

im Rahmen des Forschungsprojekts „Langzeit-Monitoring der Auswirkungen einer Umstellung auf den biologischen Landbau – MUBIL“ ([www.mubil.boku.ac.at](http://www.mubil.boku.ac.at))

Datum: Donnerstag, **24. Oktober 2013**

Zeit: **13.30 bis ca. 17.00 Uhr**

Treffpunkt: Flächen des **Biobetriebs Rutzendorf** der Landwirtschaftlichen Bundesversuchswirtschaften GmbH, Ortschaft Rutzendorf im Marchfeld, Niederösterreich (siehe auch Information Anreise)

Am Biobetrieb Rutzendorf im Marchfeld werden seit dem Jahr 2003 verschiedene Forschungsfragen zum Thema Biolandbau und Naturschutz bearbeitet. Ein zentrales Thema ist die Bodenfruchtbarkeit. Deren Entwicklung am Betrieb wird anhand verschiedener Eigenschaften (Nährstoff- und Humushaushalt, Bodenstruktur und Bodenwasser, Mikroorganismengemeinschaft und Bodentiere) in vier organischen Düngungssystemen untersucht.

Düngungssysteme: 1) nur Gründüngung (GD) mittels Luzernemulch; 2): GD + Biotonnekompost zugeführt; 3): Luzerne und Stroh abgeführt + Stallmist zugeführt; 4) ab 2008 Einbindung einer Variante mit Agrogas-Gülle.

### Inhalte des Feldtages:

- Forschungsergebnisse zur Entwicklung der Bodenfruchtbarkeit nach 10 Jahren biologischer Bewirtschaftung am Betrieb
- Beurteilung des Bodens mit Bodenprofil, Spatenprobe und weiteren Methoden am Feld
- Luzerne- und Zwischenfruchtanbau sowie organische Dünger zur Förderung der Bodenfruchtbarkeit

### **Folgende Institutionen sind beteiligt:**

Institut für Ökologischen Landbau (BOKU)

Institut für Bodenforschung (BOKU)

Institut für Hydraulik und landeskulturelle Wasserwirtschaft (BOKU)

Institut für Zoologie (BOKU)

Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) Österreich

Landwirtschaftliche Bundesversuchswirtschaften (BVW) GmbH

### **Weitere Informationen zur Veranstaltung:**

Eine Anmeldung zum Feldrundgang ist nicht erforderlich. Zur besseren Planung des organisatorischen Ablaufs der Veranstaltung freuen wir uns jedoch über jede unverbindliche Voranmeldung per E-Mail (siehe Mailadresse unten).

Die Veranstaltung findet bei jedem Wetter statt.

Information Anreise: Von Groß Enzersdorf kommend gleich nach Ortsbeginn Rutzendorf (beim Sportplatz) links abbiegen. Von Franzensdorf kommend durch Rutzendorf fahren und kurz vor Ortsende (beim Sportplatz) rechts abbiegen. Vor Ort gibt es ausreichend Hinweistafeln. Adresse: Am Gutshof 1, 2301 Rutzendorf

### **Veranstalter:**

Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Ökologischen Landbau (IfÖL), Gregor Mendel Straße 33, A-1180 Wien

Forschungsinstitut für biologischen Landbau, FiBL Österreich, Doblhoffgasse 7/10, A-1010 Wien

Nähere Auskünfte zur Veranstaltung bei: DI Andreas Surböck

Tel.: (+43)-(0)1-47654-3762, E-Mail: [andreas.surboeck@boku.ac.at](mailto:andreas.surboeck@boku.ac.at)

**MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNDERN UND EUROPÄISCHER UNION**



Europäischer Landwirtschaftsfonds  
für die Entwicklung des ländlichen  
Raums: Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.

