

Vorwort

Nährstoffmanagement im Ökologischen Landbau – Grundnährstoffe im Focus

Ein an die natürlichen Bedingungen angepasstes Nährstoffmanagement ist wichtig für gute wirtschaftliche Einkommens- und Entwicklungsmöglichkeiten im ökologischen Landbau. Dieses Nährstoffmanagement versucht die begrenzten Nährstoffe über den Umsatz der organischen Substanz für das pflanzliche Wachstum möglichst betriebsintern bereitzustellen, um eine gute Bodenfruchtbarkeit zu erhalten und weiterzuentwickeln. Mobilisiert werden die Nährstoffe dann durch das Bodenleben, den betriebsintern erhaltenen Wirtschaftsdünger und eine möglichst weit gefasste Fruchtfolge mit Leguminosen und Nichtleguminosen. Bei der Fruchtfolgegestaltung ist daher darauf zu achten, dass die positiven Effekte der angebauten Fruchtart auch auf nachfolgende Fruchtarten einen Einfluss haben und das Bodenleben durch diese Fruchtfolgegestaltung angeregt wird.

Die meisten Pflanzennährstoffe werden durch mikrobielle Aktivität, Bodenbearbeitung und die Wurzelsysteme der Kulturen erschlossen. Der Versorgungsgrad des Bodens mit Nährstoffen (Stickstoff, Phosphor, Kalium, Magnesium) sollte regelmäßig durch eine Nährstoffbilanzierung (z.B. Schlagbilanz) ermittelt werden. Außerdem sollte regelmäßig der pH-Wert des Bodens gemessen werden, damit ein angepasstes Nährstoffmanagement möglich ist.

Das KÖL nutzt daher den 11. Fachtag um die Stärken des Ökologischen Landbaus beim Nährstoffmanagement aufzuzeigen und die verschiedenen Untersuchungsmethoden zur Bodenfruchtbarkeit darzustellen.



(Jörg Weickel)
Abteilungsleiter Landwirtschaft, DLR RNH Bad Kreuznach

Programm

Dienstag, 07. Dezember 2010

- 09:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
N.N.
Leiter Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach
- 09:45 Uhr **Grußwort**
PETRA HÄUBLING
Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau, Mainz

Nährstoffmanagement im Ökologischen Landbau – Grundnährstoffe im Focus

Moderation: HERMANN BÖCKER, DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

- 10:00 Uhr **Öko-Marktentwicklungen und Regionalvermarktungspotenziale**
MARKUS RIPPIN,
AgroMilagro research, Bornheim
- 11:00 Uhr **Essentielle Elemente und künftige Perspektiven des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau**
PROF. ULRICH KÖPKE
Institut für Organischen Landbau,
Bonn

Programm

- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Praxisbericht: Nährstoffmanagement eines südniedersächsischen Bio-Betriebes**
WILHELM BOHNSACK
Kreienzen
- 15:00 Uhr **Untersuchungsmethoden zur Bodenfruchtbarkeit im ökologischen Landbau**
DR. HARTMUT KOLBE
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG),
Leipzig

- 16:00 Uhr **Schlusswort**
und Ende der Veranstaltung
HERMANN BÖCKER
DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück,
Bad Kreuznach



Überblick

Was: 11. Fachtag zum Ökologischen Landbau: Nährstoffmanagement im Ökologischen Landbau – Grundnährstoffe im Focus

Wann: **07. Dezember 2010**
Beginn 09:30 Uhr
Ende ca. 16:15 Uhr

Wo: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum
Rheinhesse-Nahe-Hunsrück,
Rüdesheimer Str. 60-68,
55545 Bad Kreuznach
Tel: 0671/820-0

Wer:



Wie viel: Kostenbeitrag 25 € (beinhaltet Öko-Mittagessen und Getränke - **Essen nur bei vorheriger Anmeldung möglich**)

Anmeldeschluss: 25. November 2010

Fax: (0671) 820 - 300

Tel.: (0671) 820 - 310

E-Mail: christa.bruchertseifer@dlr.rlp.de

Nutzen Sie auch die Anmeldung über das Internet:
www.oekolandbau.rlp.de

Anfahrt



So finden Sie uns:

Über die A 61 aus Richtung Koblenz:

- Abfahrt Waldlaubersheim
- über zwei Kreisverkehre Richtung Bad Kreuznach fahren
- Im Kreisverkehr Hargesheim Richtung Bad Kreuznach, dieser Straße bis zum nächsten Kreisverkehr folgen
- hier bitte in die rechte Spur Richtung KH-Zentrum einordnen
- Sie sind nun direkt auf der Rüdesheimer Straße.

Über die A 61 aus Richtung Ludwigshafen:

- Abfahrt: Bad Kreuznach
- weiter auf B 41 (Umgehung) über die Nahe bis zur Abfahrt KH-West/Rüdesheim
- am Kreisverkehr Rüdesheim Richtung KH-Zentrum einordnen
- Sie sind nun direkt auf der Rüdesheimer Straße.

Nach ca. 1 km erreichen Sie uns. Das DLR liegt auf der linken Straßenseite (Nr. 60-68)

Öffentliche Verkehrsmittel: Buslinien 241, 242 oder 244 vom Bahnhof bis zur Haltestelle „Weinbauschule“

Nährstoffmanagement im Ökologischen Landbau - Grundnährstoffe im Focus



11. Fachtag zum
Ökologischen Landbau

Dienstag,
07. Dezember 2010