

Hiermit melde ich mich verbindlich an zur Internationalen Bioland Ackerbautagung in Braunschweig (3. - 4. November 2010)

Tagungsbeitrag

- Bioland Mitglied 110,- € Andere 160,- €
 Frühbucher -20,- €
Tagesverpflegung
 Mittwoch 26,- €
 Donnerstag 26,- € vegetarisch

Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung selbst.

In nahegelegenen Hotels haben wir über die Braunschweig Stadtmaking GmbH bis zum 13.10.2010 Zimmer mit Frühstück für Sie reserviert. Unter dem Link <http://germany.nethotels.com/info/braunschweig/events/bioland> können Sie diese einfach buchen bzw. Sie fordern das Buchungsformular bei uns an:

- bitte faxen/mailen Sie mir das Buchungsformular für die Übernachtung

Alle Preise inkl. 19 % MwSt.

Anmeldung bitte per Fax an Bioland Tagungsbüro (04262-9590-66)

Rechnungsempfänger/in

(bei Lastschrift = Kontoinhaber/in! Korrekte Firmierung!)

Betrieb / Firma / Name
 Straße + Hausnr.
 PLZ + Ort

Teilnehmer/in

Name, Vorname
 Datum, Unterschrift für Anmeldung

Adresse, falls abweichend für TN-Bestätigung, Wegbeschr.

Straße + Hausnr.

PLZ + Ort

Telefon

Fax / e-Mail

Datum, Unterschrift Kontoinhaber/in für Lastschrift



Nährstoffkreisläufe schließen!

Ein wichtiges Prinzip im Biolandbau ist das Wirtschaften in möglichst geschlossenen Nährstoffkreisläufen.

In der Praxis stellt sich jedoch die Frage, wie der Biolandwirt den Nährstoffexport durch die Verkaufsfrüchte ausgleichen sowie die Erträge und die Bodenfruchtbarkeit stabilisieren kann. Immer höhere Anforderungen an externe Düngestoffe verstärken dieses Spannungsfeld. Nicht wenige Betriebe, insbesondere auf ärmeren Standorten bzw. starke Marktfruchtbetriebe, stehen hier zukünftig bezüglich der Nachhaltigkeit bei nicht geschlossenen Stoffkreisläufen vor großen Herausforderungen. Gleichzeitig kommen Betriebe aus betriebswirtschaftlichen Gründen zunehmend in den Zwang, humuszehrende Intensivkulturen anzubauen bzw. weniger vielfältige Fruchtfolgen anzuwenden, um wirtschaftlich überleben zu können.

Die Nährstoffquellen Klärschlamm und Kompost können aus unterschiedlichen Gründen bislang kaum genutzt werden. Insbesondere die Phosphorversorgung, die heute noch weitgehend auf dem Einsatz von Rohphosphaten aus dem Bergbau basiert, ist damit in Frage gestellt.

Eine Stickstoffversorgung, die auf Leguminosen basiert, wird angesichts der heutigen Qualitätsanforderungen immer schwieriger.

Lösungsansätze und deren mögliche Umsetzung sollen auf der Tagung offen diskutiert werden. Grundsätzlich geht es hier um zentrale Fragen der Weiterentwicklung des biologischen Landbaus.

Praktiker, Wissenschaftler, Berater und Behördenvertreter, die sich mit der Thematik befassen, sind herzlich eingeladen, sich aktiv zu beteiligen.

Veranstalter Bioland e.V.

Kaiserstr. 18, D-55116 Mainz
 vTI – Institut für ökologischen Landbau
 Trenthorst 32, D-23847 Westerau

Tagungsort

Forum - Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI)
 Bundesallee 50
 38116 Braunschweig
www.vti.bund.de
 Zielbahnhof ist Braunschweig Hbf. Von dort ca. 30 Min. mit Bus M11 in Richtung "Lamme" oder 461 in Richtung "Lehndorf, PTB", bis Haltestelle "Bundesallee". Von dort noch 15 Min. zu Fuß auf dem vTI-Gelände.

Tagungsleitung

Prof. Dr. Gerold Rahmann, vTI, Trenthorst
 Dr. Ulrich Schumacher, Bioland e.V.
 Markus Wiggert, Bioland Beratung
 Annette Stünke, Bioland e.V.

Tagungskosten

Tagungsbeitrag

160,- € bzw. 110,- € für Bioland-Mitglieder
 Bei Anmeldung bis zum 13.10.2010:
 140,- € bzw. 90,- € für Bioland-Mitglieder
 zzgl. Verpflegung (siehe Anmeldeformular)
 Zum reibungslosen Ablauf möchten wir Sie bitten, uns eine Einzugsermächtigung zu erteilen. Dafür gewähren wir 5,- € Rabatt. Bei Nichtteilnahme bzw. Absage ab dem 20.10.2010 behalten wir uns eine Stornogebühr in Höhe der Verpflegungskosten vor. Achtung! Unterkunft mit Frühstück in nahegelegenen Hotels bitte im Internet selbst buchen unter: <http://germany.nethotels.com/info/braunschweig/events/bioland> bzw. das Buchungsformular im Bioland Tagungsbüro anfordern.

Anmeldung

Bitte schriftlich mit anhängendem Anmeldeformular an:
Bioland e. V. Tagungsbüro
 Bahnhofstr. 15
 D-27374 Visselhövede
 Tel. 00 49/ (0) 42 62 / 95 90-70
 Fax 00 49/ (0) 42 62 / 95 90-66
 e-Mail: tagungsbuero@bioland.de

Anmeldeschluss: 13.10.2010

Internationale Bioland Ackerbautagung Nährstoffkreisläufe schließen

3. - 4. November 2010
in Braunschweig

Bioland

Veranstaltet von Bioland e.V.
in Zusammenarbeit mit
vTI – Institut für ökologischen Landbau



Programm

Mittwoch, 3. November 2010

- 9:30 Anreise, Einchecken, Stehkafee
- 10:00 **Begrüßung**
- Thomas Dosch, Präsident Bioland e.V., Mainz
 - Prof. Dr. Folkhard Isermeyer, Präsident des Johann Heinrich von Thünen Instituts (vTI), Braunschweig

Nährstoffquellen, Nährstoffsenken, Humusproduktion

- 10:25 **Klimawandel – Auswirkungen und Anpassungsmöglichkeiten**
- Prof. Dr. Hans-Joachim Weigel, vTI – Institut für Biodiversität, Braunschweig
- 11:05 Kaffeepause
- 11:25 **Kritische Analyse – Globale Nährstoffquellen, Nährstoffsenken**
- Prof. Dr. Dr. Ewald Schnug, Julius-Kühn Institut, Braunschweig

Konzepte des Biolandbaus in Theorie und Praxis

- 12:05 **Bodenfruchtbarkeit und Nährstoffkreisläufe – der Ansatz von Hans-Peter Rusch**
- Dr. Hans-Marten Paulsen, vTI – Institut für Ökologischen Landbau, Trenthorst
- 12:45 Mittagessen
- 14:15 **Die Bedeutung von Hans-Peter Rusch in meinem Betrieb**
- Josef Braun, 25 Jahre Bioland Betrieb, Freising

- 15:00 **Stoffkreisläufe biologisch / konventionell im Vergleich – Erste Ergebnisse aus dem Pilotbetriebsnetz**
- Prof. Dr. Kurt Jürgen Hülsbergen, TU München, Freising

- 16:00 Kaffeepause

Kohlenstoffkreislauf und Humusersatz ... Lösungsansätze im Marktfruchtbau

- 16:30 **Wirkungen von Fruchtfolge und Zwischenfruchtbau auf Humusersatz in Ackerbau-Betrieben**
- Prof. Dr. Ulrich Köpke, Universität Bonn
- 17:15 **Wirkung von Kompost im Ackerbau – am Beispiel der Kompostrückführung in Österreich**
- Dr. Wilfried Hartl, Bio-Forschung Austria, Wien
- 18:00 **Praxis-Echo – Fruchtfolge und Humuswirtschaft in vieharmen Betrieben**
- Stefan Palme, Bioland Ackerbauer, Angermünde
- Moderation: Gustav Alvermann, Ökoring SH/Bioland Beratung, Westerau

parallel ... Lösungsansätze im Futterbau

- 16:30 **Effektiver Einsatz von Wirtschaftsdünger**
- NN
- 17:15 **Nachhaltige Nährstoffversorgung auf Bio-Grünland**
- Gerd Lange, LWK Niedersachsen, Hannover
- 18:00 **Praxis-Echo – Futtererträge auf sandigen Böden**
- Thomas Heidenreich, Agrargenossenschaft Münchehofe e.G, Münchehofe
- Moderation: Ulrich Schumacher, Bioland e.V.
- 19:15 Abendessen

Abendprogramm

- 20:15 Get together der Bio-Ackerbauern im Forum des vTI

Donnerstag, 4. November 2010

Phosphor- und Stickstoff-Management

- 8:30 **P-Versorgung und -Düngung im Marktfruchtbetrieb**
- Prof. Dr. Jürgen Heß, Ökologischer Land- und Pflanzenbau, Universität Kassel
- 9:30 **Organische Handelsdünger ... wohin steuert der Handel mit seinen Anforderungen**
- Brigitte Denker, Öko-Kontor, Uelzen
- ... Anwendung und Kriterien für die Nutzung**
- Eckhard Reiners, Bioland e.V., Mainz
- parallel
- 8:30 **Feldfutterbau im Low external N-Input System**
- Prof. Dr. Friedhelm Taube, Universität Kiel
- 9:30 **Leguminosenmanagement und Phosphorversorgung im Futterbaubetrieb**
- Prof. Dr. Knut Schmidtke, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

- 10:30 Kaffeepause

Plenum Ökonomische Aspekte

- 11:00 **Das Spannungsfeld Nachhaltigkeit contra Wirtschaftlichkeit**
- Christoph Schäfer, Bioland Ackerbauer, Wustrow
- Moderation: Wilfried Dreyer, Ökoring, Visselhövede



Ganzheitliche Kreislaufwirtschaft

- 12:00 **Kompost – Qualitätskriterien, Management und Perspektiven für eine Nutzung**
- Dr. Anke Boisch, VKN – Vertriebsgesellschaft Kompostprodukte Nord mbH, Tangstedt
- 12:30 **Nährstoffrückgewinnung aus Klärschlamm?**
- Ludwig Hermann, ASH DEC Umwelt AG, Wien, Österreich
- 13:00 Mittagessen
- 14:15 **Stickstoffflüsse im Bio-Betrieb verbessern**
- Dr. Johann Bachinger, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e.V., Müncheberg
- 14:45 **Diskussion Handlungsbedarf für Praxis, Forschung, Politik**
- 15:15 **Schlussfolgerungen aus der Tagung und Handlungsbedarf**
- Jan Plagge, Bioland Beratung
- 16:00 Abschluss mit Kaffee und Kuchen
- 16:30 Abreise

Mit freundlicher Unterstützung durch



Teilnahme und Kosten

(Bitte ankreuzen)

Hiermit melde ich mich verbindlich an zur
Internationalen Bioland Ackerbautagung in
Braunschweig (3. - 4. November 2010)

Tagungsbeitrag

Bioland Mitglied 110,- € Andere 160,- €

Frühbucher -20,- €

Tagesverpflegung

Mittwoch 26,- €

Donnerstag 26,- € vegetarisch

Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung selbst.

In nahegelegenen Hotels haben wir über die
Braunschweig Stadtmarketing GmbH bis zum
13.10.2010 Zimmer mit Frühstück für Sie reserviert.
Unter dem Link <http://germany.nethotels.com/info/braunschweig/events/bioland> können Sie diese einfach
buchen bzw. Sie fordern das Buchungsformular bei
uns an:

bitte faxen/mailen Sie mir das Buchungsformular
für die Übernachtung

Alle Preise inkl. 19 % MwSt.

Anmeldung bitte per Fax an Bioland Tagungsbüro (04262-9590-66)

Rechnungsempfänger/in

(bei Lastschrift = Kontoinhaber/in! korrekte Firmierung!)

.....
Betrieb / Firma / Name

.....
Straße + Hausnr.

.....
PLZ + Ort

Hiermit erteile ich Bioland e.V. die Einzugsermächtigung für
den laut nebenstehender Anmeldung fälligen Betrag. Dieser
wird nach Versand einer Rechnung eingezogen (5,- € Rabatt).

.....
Kto. Nr. / BLZ

.....
Bank

.....
Datum, Unterschrift Kontoinhaber/in für Lastschrift

Teilnehmer/in

.....
Name, Vorname

.....
Datum, Unterschrift für Anmeldung

.....
Adresse, falls abweichend für TN-Bestätigung, Wegbeschr.

.....
Straße + Hausnr.

.....
PLZ + Ort

.....
Telefon

.....
Fax / e-Mail