

Expertenworkshop „Vermeidung von Boden(schad)verdichtungen“

- Datum:** Donnerstag, 11. November 2010
- Veranstaltungsort:** Raum 01.007, Fachhochschule Südwestfalen, Fachbereich Agrarwirtschaft, Lübecker Ring 2, 59494 Soest
- Veranstalter:** Forschungsnetzwerk NRW-Agrar in Zusammenarbeit mit dem Lehr- und Forschungsschwerpunkt „Umweltverträgliche und Standortgerechte Landwirtschaft“ der Universität Bonn
Gefördert durch das Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

Programm

- 09:45 Uhr** **Begrüßungskaffee**
- 10:00 Uhr** **Begrüßung**
- 10:15 Uhr** **Problemstellung und rechtliche Anforderungen**
Prof. Dr. Wilhelm König, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW, Düsseldorf
- 10:30 Uhr** **Bodenverdichtungen erkennen – Der neue Bestimmungsschlüssel zur Erkennung und Bewertung von Bodenschadverdichtungen im Feld**
Prof. Dr. Thomas Weyer, Fachbereich Agrarwirtschaft, Fachhochschule Südwestfalen, Soest
- 11:00 Uhr** **Bewertung von Bodenschadverdichtungen – Auswirkungen auf die Pflanzenwurzel und Möglichkeiten der biologischen Lockerung**
Dipl.-Ing. Dr. Gernot Bodner, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, Universität für Bodenkultur Wien
- 11:30 Uhr** **Bewertung von Bodenschadverdichtungen – Auswirkungen auf Bodenorganismen**
Prof. Dr. Dr. Berndt-Michael Wilke, Institut für Ökologie, Technische Universität Berlin
- 12:00 Uhr** **Acker unter Druck – Anpassung vom Maschineneinsatz an die Verdichtungsempfindlichkeit von Ackerböden**
PD Dr. habil. Joachim Brunotte, Institut für Agrartechnologie und Biosystemtechnik Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI)
- 12:30 Uhr** **Mittagspause**

Beteiligte Institutionen:

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW
Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung NRW
Landwirtschaftliche Fakultät der Universität Bonn
Fachbereich Agrarwirtschaft der Fachhochschule Südwestfalen
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

13:30 Uhr Arbeitsgruppen

AG 1: Erkennen und Bewerten von Bodenschadverdichtungen

Diskussionsleitung: Prof. Dr. Werner Buchner, Landwirtschaftskammer NRW Bonn

AG 2: Neue Ansätze der Landtechnik zur Minderung von Bodenschadverdichtungen

Diskussionsleitung: Prof. Dr. Ludwig Volk, Fachbereich Agrarwirtschaft, Fachhochschule Südwestfalen, Soest

15:15 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Bericht und Abschlussdiskussion im Podium

Moderation: Prof. Dr. Thomas Weyer, Fachbereich Agrarwirtschaft, Fachhochschule Südwestfalen, Soest

16:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Informationen und Anmeldung:

Dr. Jörn Busenkell

Forschungsnetzwerk NRW-Agrar

Meckenheimer Allee 172

53115 Bonn

Tel.: 0228/73-2285

Fax: 0228/73-1776

usl@uni-bonn.de