

# RheinlandPfalz



## **Der Arbeitskreis konservierende Bodenbearbeitung in Zusammenarbeit mit der GKB lädt ein:**

**Feldtag an der Fachhochschule in Bingen**

**07. Juni. 2011 um 13.45 Uhr**

**Treffpunkt Hörsaal 5-101 im Gebäude 5 der FH  
Berlinstr. 109, 55411 Bingen am Rhein**

**Betriebsbegehung 12 Jahre konservierende Bodenbearbeitung**

### **Besichtigung von Feldversuchen**

Vorgestellt wird der Versuchs- und Demonstrationsbetrieb der Fachhochschule Bingen St. Wendelinhof. Der landwirtschaftliche Betrieb mit Ackerbau und Milchvieh umfasst eine Betriebsfläche von 88 ha, davon werden 71 ha ackerbaulich genutzt. Der Grünlandanteil beträgt 14 ha. Der Betrieb wird seit 1998 ohne Pflug bewirtschaftet.

Die vorwiegend sandigen Lehmböden weisen Bodenpunkte von 35-70 auf. Die Jahresniederschläge liegen bei 450 - 480 mm und sind sehr unregelmäßig verteilt.

Der Betrieb ist ausgerüstet mit 2 Deutz Allrad - Schlepper (120 kW Deutz M 620, 66 kW Deutz 6.06) und einem 63 kW Fendt 308 Allradschlepper.

Zur Bodenbearbeitung und Einsaat steht ein Horsch Terrano FX Grubber mit 4 m Arbeitsbreite, ein 3 m Kreiselgrubber, mit Tiefenlockerer, Reifenpacker und eine aufgesattelte Sämaschine zur Verfügung. Pflanzenschutz und Düngung erfolgen mit einer 800 Liter Pflanzenschutzspritze (12 m) und einem pneumatischer Exaktdüngerstreuer (12 m Arbeitsbreite).

#### Kulturen und Fruchtfolge

	Fläche ha	Anteil an der AF in %	Fruchtart	Ertragsniveau dt
Hackfrüchte	2,4	3	Zuckerrüben	450-600
Blattfrüchte	18	25	Winterraps	28-35
Getreide	18	25	Winterweizen	50-65
	10	14	Wintergerste	55-70
Ackerfutterbau	11	16	Silomais	350-550
Stillegung	9,4	13	Dauerbrache	

## **Programm:**

**1. Begrüßung und Einführung; Professor Dr. Jan Petersen FH Bingen und Ingo Scheid DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück,**

**2. Ergebnisse aus den „Bodenbearbeitungsversuchen Rheinland-Pfalz“; Professor Dr. Thomas Appel, FH Bingen.**

**3. Versuchsfeld der Fachhochschule in Bingen Büdesheim:**

- Betriebsvorstellung und Erfahrungen aus 12 Jahre konservierender Bodenbearbeitung; Betriebsleiter Holger Arnsburg (Dipl. Ing. sc. Agr.),
- Besichtigung und Ergebnisse des Dauerbearbeitungsversuches Bingen; Professor Dr. Jan Petersen; FH Bingen,
- Einfluss der konservierenden Bodenbearbeitung auf die Bodenstruktur (Bodenprofil-Ansprache); Professor Dr. Thomas Appel; FH Bingen, Dr. Stefan Sauer ( Bodenspezialist des Landes Rheinland-Pfalz).
- Besichtigung von Versuchen mit folgender Thematik:
  - Durchwachsene Silphie konkurriert mit Energie Mais; Herkunftsversuch,
  - Bekämpfung von Clearfieldraps in Zuckerrüben und Winterweizen,
  - Wasser sparende Fruchtfolge mit Sojabohne und Sorghumhirse,
  - Windhalm – Resistenzen (Herbizidversuch Bingen Gaulsheim).

**4. Aussprache und Imbiss an der FH Bingen (Hörsaal 5-101 im Gebäude 5 der FH)**

**Ansprechpartner:  
Dienstleistungszentrum Ländlicher  
Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück  
Abteilung Pflanzenbau  
Rüdesheimer Str. 68  
55545 Bad Kreuznach**

**Michael Richter, Oppenheim  
06133-930144**

**Gez.  
Im Auftrag**

**Ingo Scheid**

**Michael Richter**

## Faxantwort

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, sich **spätestens bis zum 15.05.2011** mit dem beiliegenden Vordruck per Fax unter der Nummer 06133/ 930103 oder telefonisch unter der Nummer 06133/ 930144 oder per E-mail unter michael.richter@dlr.rlp.de für die Veranstaltung anzumelden.

### **Anmeldung:**

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Feldtag konservierende Bodenbearbeitung am 07.06.2010 in Bingen mit ..... Person/en an.

**Name:** .....

**Vorname:** .....

**Straße:** .....

**PLZ:** .....

**Wohnort:** .....

**Tel.-Nr.** .....

**Fax-Nr.** .....

**E-mail:** .....