



Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort

Ansprechpartner:

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
 Fachbereich 4, Herr M. Zimmermann
 Tel.: 0341 9174 133
 Fax: 0341 9174 111
 LVG Köllitsch, Herr Dr. Rexroth
 Tel.: 034222 46200
 Fax: 034222 40229

Herausgeber und Veranstalter

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
 August-Böckstiegel-Straße 1, 01326 Dresden
 WWW.LANDWIRTSCHAFT.SACHSEN.DE/LFL



Landmaschinenvorführung

„Bodenschonende Grundbodenbearbeitung“
 23. September 2004, Lehr- und Versuchsgut Köllitsch

Programm

Die Reduzierung der Bodenerosion ist eine existenzsichernde Aufgabe der Landwirtschaft. Durch Wasser- und Winderosion sind in Sachsen etwa 550.000 ha Ackerfläche potenziell gefährdet und in Teilen jährlich betroffen. Zur Minderung der durch Erosion ausgelösten Schäden und zum Erhalt des fruchtbaren Ackerbodens im Sinne des Bundesbodenschutzgesetzes werden erosionsmindernde, umweltschonende, gleichzeitig ökonomisch tragfähige Anbau- und Bestellverfahren entwickelt und umgesetzt. Im Zentrum steht dabei eine erosionsmindernde und strukturschonende Bodenbearbeitung insbesondere in Form der konservierenden Bodenbearbeitung.

Zielsetzung der bodenschonenden Grundbodenbearbeitung ist die Schaffung optimaler Voraussetzungen für die anzubauenden Feldfrüchte bei einem möglichst umfassenden Erhalt von verschlammungsmindernden stabilen Bodenaggregaten und einer schützenden Mulchbedeckung an der Bodenoberfläche. Gleichzeitig muss die Bodenstruktur in der Krume und im Unterboden geschont und die Anzahl der Regenwürmer erhöht werden, durch die ein gut wasserableitendes Makroporensystem geschaffen wird. Dadurch versickert mehr Wasser auf der Fläche und Wassererosion wird vermindert oder verhindert.

Die diesjährige Landmaschinenvorführung der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft befasst sich mit der bodenschonenden Grundbodenbearbeitung nach bereits erfolgter Stoppelbearbeitung. Hierzu wird mit Grubbern, Scheibeneggen und Schäl- bzw. Onlandpflügen verschiedener Hersteller der aktuelle Stand der Technik demonstriert und eine Möglichkeit zum Vergleich der unterschiedlichen Geräte im praktischen Einsatz gegeben.

Dr. H. Schwarze
Präsident der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft

- 9.30 Uhr Begrüßung**
Dr. Michael Menge, Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
- 9.45 Uhr Anforderungen an eine bodenschonende Grundbodenbearbeitung**
Dr. Walter Schmidt, Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
- 10.00 Uhr Maschinenvorführung**
mit kurzen Erläuterungen der Firmenvertreter zu technischer Ausstattung und praktischem Einsatz der Geräte
bis voraussichtlich 14.00 Uhr

Folgende Firmen beteiligen sich an der Vorführung:

Amazone / BBG (2 Geräte)	Farmet (1)
Gregoire-Besson (2)	Horsch (2)
Kerner (1)	Köckerling (1)
Kongsilde (3)	Lemken (2)
Quivogne (1)	Rabe (1)
Väderstad (2)	

**Veranstaltungsort: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Lehr- und Versuchsgut Köllitsch
Am Park 3
04886 Köllitsch**