



Gesellschaft für konservierende Bodenbearbeitung e.V.
Mitglied der European Conservation Agriculture Federation (ECAF)

EINLADUNG

Feldtag der Gesellschaft für konservierende Bodenbearbeitung 2011

Sachsen

Im Rahmen der **Oberwinkler Direktsaatseminare** lädt der Landwirtschaftsbetrieb A. Müller, die GKB, der Verein „Konservierende Bodenbearbeitung/Direktsaat in Sachsen e.V.“ recht herzlich zum Feldtag ein.

Termin: Dienstag, der 07.06.2011

Zeit: 10:00 Uhr bis ca. 15:00 Uhr

Treffpunkt: Gasthof Reinholdshain
Ringstraße 31; **08371 Glauchau OT Reinholdshain**

Thema: Terra Preta

Terra Preta ist wahrscheinlich durch Menschenhand entstanden. Man nimmt an, dass vor mehr als 2000 Jahren die Ureinwohner am Amazonas Holzkohle, Muschelkalk, Abfälle, Haustierdung, Knochen und andere Hausabfälle unter die unfruchtbare Erde mischten.

Durch ein komplexes und bis heute nicht geklärtes Zusammenspiel von Temperatur und Feuchtigkeit entwickelte sich daraus ein weltweit einmaliges symbiotisches Geflecht von Mikroorganismen und Partikeln. Das Ergebnis dieser Umwandlung ist eine tiefschwarze, humusartige und fruchtbare Erde namens Terra Preta, schwarze Erde.

Neuere Untersuchungen von Bodenkundlern zeigen, dass wohl vor allem die Holzkohle ein entscheidender Faktor für die Fruchtbarkeit der Terra Preta ist. Sie wirkt wie ein Speicher und verhindert, dass wichtige organische Nährstoffe durch den reichlichen Niederschlag aus dem Boden ausgewaschen werden. (Quelle: www.terra-pretade.de und www.planet-wissen.de)

Programm

- 09.30 Uhr** Eintreffen der Teilnehmer, Kaffee; Begrüßung der Veranstalter
- 10.00 Uhr** **Prof. Dr. Bruno Glaser**, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
„Terra-Preta - Kohle als Schlüssel zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit?“
- 11.00 Uhr** **Alfons-E. Krieger**, Palaterra GmbH & Co. KG
„Erfahrungen mit der Palaterra-Erde in der Landwirtschaft und im Gartenbau“
- 12.00 Uhr** Mittagessen
- 13.00 Uhr** Fahrt zum Betrieb Sander in Oberwinkel (Am Park 5, 08396 Oberwinkel)

Feldbegehung:

Thomas Sander: LWB A. Müller: Einschätzung der Bestände Direktsaat 2011
Hat die Ernte 2010 Strukturschäden im Boden hinterlassen? Wie stehen die Bestände nach dem kühlen, feuchten Herbst und anschließendem langen, teilweise extrem kalten Winter da? Wie wurde Pflanzenschutz und Düngung angepasst? Brachte die Injektionsdüngung nach dem trockenen Frühjahr Vorteile?

Ellen Müller: LfULG Leipzig: Vorstellung verschiedener Versuchsanlagen im Betrieb A. Müller

Nichtmitglieder der GKB zahlen einen Seminarbeitrag von 15,- EUR; Mitglieder der GKB und KBD 10,-EUR vor Ort.

Fördermitglieder der GKB

Amazonen - Werke

AlzChem GmbH

Bayrische Futtersaatbau GmbH

CNH Deutschland GmbH

DAL-BO Deutschland

Deutsche Saatveredelung (DSV) AG

frunol delicia GmbH

Profiagartechnik

Grasdorf Wennekamp GmbH

HEKO

HORSCH Maschinen GmbH

KERNER Maschinenbau GmbH

Köckerling GmbH & Co.KG

KWS Saat AG

Kverneland Deutschland GmbH

Kuhn S.A.

Lenken GmbH & Co. KG

Monsanto Agrar Deutschland GmbH

Michelin KGaA

Müthing GmbH & Co. KG

Nufarm Deutschland GmbH

Quivogne Werksvertretung

Väderstad GmbH

KK Europe