

DAS FACHMAGAZIN FÜR DEN PROFESSIONELLEN PFLANZENBAU

Betriebsreportage

**OHNE PFLUG
IN OBERBAYERN**

Bodenbearbeitung

**AUSWIRKUNGEN VON FAHR-
SPUREN AUF DEN ERTRAG**

AGRITECHNICA 2011

**NEUE TRENDS BEI
DER SÄTECHNIK**





Betriebsreportage
→ ab S. 4



Bodenbelastung und Ertrag
→ ab S. 12

INHALT

Betriebsreportage..... 4

Konservierende Bodenbearbeitung
in Oberbayern

Einblick..... 11

Bodenfruchtbarkeit im Fokus

Bodenbearbeitung..... 12

Auswirkungen von Bodenbelastungen
auf den Ertrag von Körnererbsen

Herbizideinsatz 17

Geht es auch ohne Glyphosat?

AGRITECHNICA 2010..... 27

Neue Trends bei der Sätechnik

Kurz notiert 30

Neues zur Agritechnica

Steckbrief Zwischenfrucht..... 44

Wintererbsen

Veranstaltungen 45

Impressum 46



Foto: Werkbild



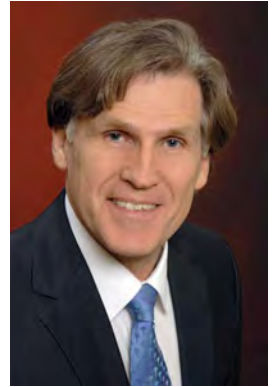
Foto: Werkbild

Sätechnik: Neue Trends
→ ab S. 27

EDITORIAL

Liebe Leser,

die diesjährige Agritechnica kann wieder mit Rekordzahlen aufwarten: Auf 320.000 m² Ausstellungsfläche präsentieren 2.600 Aussteller aus 46 Ländern. Diesmal ist auch unser Verlag mit einem eigenem Stand (Halle 12, Stand C 60) dabei. Hier können Sie mit der Redaktion sprechen oder auch eines der neuen und sehr nachgefragten LOP-Sonderhefte erwerben.



Navigation, Sensortechnik und Datenmanagement finden immer neue Anwendungsfelder, und der standardisierte ISOBUS soll dabei alles so einfach wie möglich für den Nutzer machen. Dies ist auch das Entscheidende. Es nützt keine neue Technik, wenn sie zu kompliziert wird oder nicht kompatibel ist und die Anwendung deshalb unterbleibt.

Besonders die Automatisierung und Elektronik werden es dem Landwirt zukünftig erleichtern, noch bessere Ergebnisse mit seiner Landtechnik zu erzielen. Hier fährt der Traktor ohne Fahrer und die Anbaugeräte werden immer mehr elektrisch statt hydraulisch oder mechanisch angetrieben. Aber auch auf anderen Gebieten gibt es viel neues zu sehen; Steyr wird z.B. den ersten erdgasbetriebenen Traktor vorstellen, der sich auch mit aufbereitetem Biogas betreiben lässt.

Doch die beste Technik bringt uns nur weiter, wenn auf dem Acker die richtigen Entscheidungen getroffen werden. Sie dabei zu fachlich und professionell zu unterstützen, das ist die Aufgabe der LOP.

Wie bereits seit vielen Jahren, finden Sie auch in dieser Agritechnica-Ausgabe neben unseren Fachbeiträgen auch die wichtigsten Innovationen der kommenden Messe. Wir freuen uns über Ihren Besuch am LOP-Stand.

Ralf Emminger