

## LANDWIRTSCHAFT OHNE PFLUG

DAS FACHMAGAZIN FÜR DEN PROFESSIONELLEN PFLANZENBAU



- Stoppelmanagement gegen Ackerfuchsschwanz
- Bodengefüge lockern und stabilisieren

Foto: Werkbild

Foto: Werkbild



Foto: Weichold

*Als Alternative zur ganzflächigen Bodenbearbeitung etablierte sich insbesondere zu Reihenkulturen wie Mais und Zuckerrüben die Streifenbearbeitung (Strip Tillage), meist in Verbindung mit einer Reihendüngung. Vorteile bestehen vor allem in einem verbesserten Erosionsschutz, geringerem Kraftstoffbedarf und einer erhöhten Ertrags-sicherheit. Neuere Versuche zeigen, dass die Streifenbearbeitung auch beim Anbau von Winterraps oder Getreide Vorteile bietet.*

## **Streifenbearbeitung** ➔ S. 33–36.

### **Betriebsreportage** ..... 5

Konservierende Bodenbearbeitung und Cultan-Düngung am Niederrhein

### **Herbizidresistenzen** ..... 14

Gegenwärtiger Stand beim Windhalm

### **Stoppelmanagement** ..... 19

Ackerfuchsschwanz vorbeugen durch ackerbauliche Maßnahmen

### **Feldtag in Skäßchen** ..... 26

Stoppelbearbeitung und Zwischenfruchtanbau

### **Zwischenfrüchte** ..... 27

Gefügestabilisierung durch biologische Verbauung

### **Bodenbearbeitung** ..... 33

Perspektiven für die Streifenbearbeitung

### **Mikronährstoffe** ..... 37

Mängel erkennen und beheben

### **Bodenanalyse** ..... 40

Fraktionierte Bodenanalyse in der Praxis

### **Kurz notiert** ..... 44

Neues aus Wirtschaft und Wissenschaft

### **Veranstaltungen** ..... 45

### **Impressum** ..... 46

## **Liebe Leser,**

wissen Sie, wie der Versorgungszustand Ihrer Böden hinsichtlich der Mikronährstoffe ist? Mangelerscheinungen führen nicht nur zu Ertragsverlusten, sondern haben auch Folgen für die Vitalität und Gesundheit der Pflanzen. Darüber hinaus fördert eine optimale Mikronährstoffversorgung auch die Gesundheit von Tieren und Menschen, die sich direkt oder indirekt von diesen Pflanzen ernähren (S. 37–39).

Ihre Redaktion

#### **Verlag:**

Emminger & Partner GmbH  
Oraniendamm 68, 13469 Berlin  
Tel.: +49 (0)30/40 30 43-37  
Fax: +49 (0)30/40 30 43-40  
E-mail: lop@pfluglos.de  
www.pfluglos.de

Jahresabonnement Inland: 41,40 €

## **LOP LANDWIRTSCHAFT OHNE PFLUG**

ist offizielles Mitteilungsorgan der Gesellschaft für konservierende Bodenbearbeitung e.V. (GKB).

