

LANDWIRTSCHAFT OHNE PFLUG

DAS FACHMAGAZIN FÜR DEN PROFESSIONELLEN PFLANZENBAU



- Stoppelmanagement gegen Ackerfuchsschwanz
- Bodengefüge lockern und stabilisieren

Foto: Werkbild

Foto: Werkbild



Foto: Weickold

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).

