

LANDWIRTSCHAFT OHNE PFLUG

DAS FACHMAGAZIN FÜR DEN PROFESSIONELLEN PFLANZENBAU



- DLG-FELDTAGE IN BOCKERODE
- BLUMENSAMEN IN MULCHSAAT



Der Anbau von Gemüse ist bisher noch eine Domäne für den Pflug. Die konservierende Bodenbearbeitung kann jedoch auch beim Gemüse dazu beitragen, Erosionsschäden vorzubeugen und die Bodenstruktur zu schonen. Wir berichten von Versuchen in Nordrhein-Westfalen mit Kopfkohl und Spinat.

Pflugloser Gemüseanbau → S. 20–27.

Betriebsreportage 5

Konservierende Bodenbearbeitung im Thüringer Becken

Düngung und KAK 14

Auswirkungen differenzierter Bodenbearbeitung auf die Nährstoffversorgung und Kationen-Austausch-Kapazität (KAK)

Feldgemüsebau 20

Konservierende Bodenbearbeitung zu Kohlgemüse und Spinat

Winterraps 28

Vorerntesikkation verringert Verluste

Zwischenfrüchte 33

Gemengeanbau für mehr Vielfalt auf dem Acker

Wurzeln 35

Grundlage unserer landwirtschaftlichen Produktion

Kurz notiert 42

Neues aus Wirtschaft und Wissenschaft

Veranstaltungen 45

Impressum 46

Liebe Leser,

Wurzeln sind die Grundlage unserer landwirtschaftlichen Produktion. Sie haben weit mehr Aufgaben, als die Pflanze mit Wasser und Nährstoffen zu versorgen. Dr. Monika Sobotik vom Pflanzensoziologischen Institut aus Klagenfurt (Österreich) stellt die wichtigsten Aufgaben der Wurzeln in einem Beitrag dar (S. 35–41).

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).

