

LANDWIRTSCHAFT OHNE PFLUG

DAS FACHMAGAZIN FÜR RATIONELLE LANDWIRTSCHAFT



Foto: Weichbild

Foto: Sinfrock

- DIREKTSaat ÖKONOMISCH BEWERTET
- STECKBRIEF ZWISCHENFRÜCHTE



Zweinutzungssysteme für die Biomasseerzeugung stoßen vor allem auf leichteren Böden in trockenen Lagen schnell auf Grenzen, wie oben Silomais nach Futterroggen. Trotz des hohen Kostenaufwandes für die Zweitfrucht sind die Erträge oft unbefriedigend, bessere Alternativen sind gefragt. In der Lüneburger Heide wurden in den vergangenen drei Jahren auf Sandböden positive Erfahrungen mit einem Gemenge aus Winterroggen, Winterwicken und Wiesenschwingel gesammelt.

Alternative Wickroggen plus ➔ S. 34-36.

Betriebsreportage 4

Konservierende Bodenbearbeitung in NRW

Direktsaatseminar 10

Oberwinkler Direktsaattag 2009

Bodenbearbeitungssysteme 14

Ökonomische Bewertung

Feldmäuse 18

Entwicklung eines Prognosesystems zur Vorhersage von Massenvermehrungen

Bodenanalyse 22

Neue Düngungssysteme in der Diskussion

Grunddüngung 26

Teilflächenspezifische Grunddüngung

Dauerfeldversuch Oberacker 29

Humusgehalte bei Direktsaat und Pflug

Wickroggen plus 34

Alternative für Biogasfruchtfolgen

Winterweizen 37

Sorten für die Mulchsaat

Ausland 39

GKB-Exkursion 2009 in die Schweiz

Kurz notiert 41

Neues aus Wirtschaft und Wissenschaft

Impressum 46

Termine 47

Liebe Leser,

neben dem Senf gibt es noch zahlreiche andere Zwischenfrüchte, die den meisten Landwirten heute aber kaum noch bekannt sind. Deshalb beginnen wir in dieser Ausgabe eine Serie, in der wir Ihnen in loser Folge verschiedene Zwischenfrüchte vorstellen möchten. Die Serie startet mit den Zwischenfrüchten Senf und Phacelia (S. 41 und 42).

Ihre Redaktion

Verlag:

Emminger & Partner GmbH
Oraniendamm 68, 13469 Berlin
Tel.: +49 (0)30/40 30 43-30
Fax: +49 (0)30/40 30 43-40
E-mail: lop@pfluglos.de
www.pfluglos.de
Jahresabonnement Inland: 39,60 €

LOP LANDWIRTSCHAFT OHNE PFLUG

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

