

„Zwischen Aufbruch und  
Auflagen – Chancen und Heraus-  
forderungen im Frühjahr.“

# INHALT

## LANDTECHNIK

- 4 Grünlandpflege:  
Grundstein für den Erfolg
- 8 Gülle: Aufteilen statt  
Auflegen

## PFLANZENBAU

- 11 So kontrollieren Sie  
Krankheiten integriert
- 15 Forschen für die Rübe
- 18 Holen Sie das Beste  
aus jedem Maiskorn!

## NEUE ENERGIEN

- 20 Biogas: Neue Auflagen  
und Förderprogramme

## RIND

- 24 Liegekomfort steigern
- 27 Melkroutine: Details  
führen zum Erfolg

## SCHWEIN

- 30 Praktische Tipps rund  
ums Impfen

## MAGAZIN

- 34 Aus der Wirtschaft

## Mit Schwung in die neue Saison

► Kaum sind die Temperaturen etwas gestiegen, geht die Arbeit auf den Feldern und Wiesen los. Wir verraten Ihnen, was bei der Grünlandpflege zu beachten ist und mit welchen Verfahren Sie Güllewürste wirksam vermeiden können. Außerdem schauen wir auf die Herausforderungen und Chancen, die eine Reduktion des Pflanzenschutzmitteleinsatzes, wie er sich politisch deutlich ankündigt, mit sich bringt.

Mit geänderten Auflagen müssen sich auch Biogasanlagenbetreiber auseinandersetzen. Gleichzeitig bieten neue Förderprogramme Chancen, die Anlage energieeffizienter zu gestalten. In dieser Süd-extra-Ausgabe stellen wir Ihnen die neuen Verordnungen und Förderprogramme ab Seite 20 vor.

Um gute Milchleistungen zu erzielen, müssen Kühe sich wohlfühlen. Eine wichtige Rolle spielt dabei der Liegekomfort, den Milchviehalter stets im Auge haben sollten. Wie Sie Hoch- und Tiefboxen entsprechend gestalten können, verrät Dr. Andrea Fiedler, Spezialistin für Klauengesundheit, ab Seite 24.

Impfen gehört zu den Routinearbeiten im Schweinestall. Trotzdem lohnt es sich, den Ablauf regelmäßig zu hinterfragen und darauf zu achten, ob sich Unachtsamkeiten eingeschlichen haben, die den Impferfolg mindern. Im Bildbeitrag ab Seite 30 finden Sie zehn praktische Tipps, von der Lagerung der Impfstoffe bis zur korrekten Impfhygiene.



Foto: B. Lütke Hockenbeck

△ Anne Huntemann,  
Redaktion

## IMPRESSUM Süd extra

**REDAKTION**  
**Anschrift:** Landwirtschaftsverlag GmbH,  
 top agrar, D-48084 Münster  
**Tel.:** +49 2501 801 6400  
**Fax:** +49 2501 801 5554  
**E-Mail:** redaktion@topagrar.com  
**Internet:** www.topagrar.com  
**Chefredakteure:** Guido Höner (gh),  
 Matthias Schulze Steinmann (mss)  
**Redakteure:** Matthias Bröker, Daniel  
 Dabbelt, Klaus Dorsch, Felicitas Greil,  
 Andreas Holzhammer, Andreas Hues-  
 mann, Anne Huntemann, Henning Lehn-  
 ert, Friederike Mund, Hinrich Neumann,  
 Anke Reimink, Florian Tastowe  
**Layout:** Carola Gloystein (Verantwortlich),  
 Monika Wagenhäuser, Kathrin Albertmann  
 (Bildbearbeitung)  
**Titelbild:** Guido Höner

**VERLAG**  
 Landwirtschaftsverlag GmbH,  
 Hülsebrockstraße 2–8, D-48165 Münster  
**Tel.:** +49 2501 8010  
**Geschäftsführer:**  
 Werner Gehring, Dr. Ludger Schulze  
 Pals, Malte Schwerdtfeger  
**Publisher:** Reinhard Geissel  
**Produktmanager:** Jens Winkelkötter  
**Leiterin Vertriebsmarketing:** Sylvia Jäger  
**Leiter Vertriebsmanagement:**  
 Paul Pankoke  
**Leiter Media Sales und verantwortlich  
 für den Anzeigenteil:** Dr. Peter Wiggers

Bei Einsendungen an die Redaktion wird das Einverständnis zur vollen oder  
 teilweisen Veröffentlichung vorausgesetzt (print, online, Archive). Für unverlangte  
 Einsendungen wird keine Haftung übernommen.

**Druck:** L.N. Schaffrath, Geldern  
**Erscheinungsort und Gerichtsstand:**  
 Münster  
 Copyright © 2022 by Landwirtschafts-  
 verlag GmbH, D-48084 Münster-Hiltrup  
 Alle Rechte der Verbreitung, auch durch  
 Film, Funk und Fernsehen, fotomechani-  
 sche Wiedergabe, Tonträger jeder Art,  
 auszugsweisen Nachdruck oder Einspei-  
 cherung und Rückgewinnung in Daten-  
 verarbeitungsanlagen aller Art, sind vor-  
 behalten. Vervielfältigungen dürfen  
 ausschließlich für den persönlichen und  
 sonstigen eigenen Gebrauch und nur von  
 Einzelbeiträgen hergestellt werden.

**ANZEIGEN**  
**Anzeigenservice:**  
 Tel.: +49 2501 801 3351,  
 E-Mail: anzeigen@topagrar.com  
**Mediadaten:** Preise, Termine, Themen-  
 ankündigungen, Kontaktdaten etc. unter  
 www.top-mediacentre.de  
 Gültig zzt. Anzeigenpreisliste 50

**Ein Hinweis:** Die Gleichbehandlung  
 der Geschlechter ist uns wichtig. Deshalb  
 versuchen wir möglichst männliche und  
 weibliche oder aber neutrale Sprach-  
 formen zu nutzen. Nicht immer ist das aus  
 Gründen der Lesbarkeit möglich. Wenn  
 wir nur eine Sprachform verwenden,  
 sind damit ausdrücklich alle Geschlechter  
 gemeint.

Verlagsbeilage „Süd extra“ in der Ausgabe 4/2022 von top agrar