"Technische Lösungen

müssen nicht immer

kompliziert sein."



△ Anne Huntemann, Redakteurin

# Zu viel Sonne?

► Mehr als 900.000 Solaranlagen gibt es in Bayern. Liegt ihre Produktion an sonnigen Tagen über dem Verbrauch, regeln Netzbetreiber Anlagen ab, um eine Überlastung des Stromnetzes zu vermeiden. Wie Anlagenbesitzer selbst gegensteuern können und welche Entschädigungsregelungen es gibt, haben wir ab Seite 9 für Sie zusammengestellt.

Auch wenn die EU-Kommission Glyphosat noch weitere zehn Jahre zulassen will, bleibt ein drohendes Verbot ein großes Thema. Im Beitrag ab Seite 15 zeigen unsere Autoren Möglichkeiten auf, wie sich Mulch- und Direktsaat auch ohne den Baustein Glyphosat aufrechterhalten

Rinder- und Entenmäster Martin Heusl suchte nach einer einfachen und effizienten Lösung fürs Einstreuen, die keinen Schlepper bindet. Vor sieben Jahren entschied er sich für zwei Einstreugeräte von Altec. Wie er damit zufrieden ist und was die Geräte in der Praxis leisten, lesen Sie im Erfahrungsbericht ab Seite 20.

Um den eigenen Schweinebestand vor Keimen und Krankheitserregern zu schützen, ist sorgfältiges Reinigen und Desinfizieren unerlässlich. Wir verraten, worauf Sie besonders achten sollten und ob ein Waschroboter sich als Alternative zur Arbeit von Hand anbietet (ab Seite 29).

# INHALT

# **LANDTECHNIK**

4 Alles mit dem Hoflader

# **ENERGIE**

9 Wenn der Netzbetreiber die Solaranlage abstellt

# **ACKERBAU**

- 12 Gegen Fuchsschwanz hilft: Dranbleiben!
- 15 Mulch- und Direktsaat auch ohne Glyphosat?
- 18 Tipps zum Umbruch von Zwischenfrüchten

# **RIND**

- 20 Altec Stroheinstreugeräte: Einfach gut
- 24 Q-Fieber: Ein unterschätzter Erreger
- 26 Obacht auf den Nabel

#### **SCHWEIN**

29 Top saubere Ställe

# **FORST**

33 In die "Jugend" investieren

# **MAGAZIN**

37 Aus der Wirtschaft

#### **IMPRESSUM**

Verlagsbeilage "Süd extra" in der Ausgabe 11/2023 von top agrar

# Redaktion:

Matthias Bröker, Klaus Dorsch, Ann-Christin Fry, Kirsten Gierse-Westermeier, Anna Hüttenschmidt, Anne Huntemann (verantwortlich), Henning Lehnert, Hinrich Neumann, Florian Tastowe

#### Redaktionsanschrift:

Landwirtschaftsverlag GmbH, top agrar, D-48084 Münster, Telefon: +49 2501 801 6400, Fax: +49 2501 801 5554, E-Mail: redaktion@topagrar.com

Chefredaktion:

Guido Höner, Matthias Schulze Steinmann

Titelbild: Martin Zäh

Layout: Dilan Akan, Martin Bendig, Beate Driemer, Carola Gloystein (verantwortlich), Kirsten Orb, Claudia Reimann

#### Verlag:

Landwirtschaftsverlag GmbH, Hülsebrockstraße 2-8, 48165 Münster. Telefon: +49 2501 8010

# Geschäftsführer:

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

#### Anzeigendisposition:

Nicolas Ruß, Tel.: +49 2501 801 3351

# Anzeigenmarketing:

Jonas Patzelt Tel. +49 2501 801 1790 E-Mail: jonas.patzelt@lv.de

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