

„Mechanische Verfahren  
können die Unkrautbekämpfung  
im Mais unterstützen.“

# INHALT

## LANDTECHNIK

- 4 Grubber: Das Schar macht's
- 8 Einfach und genau –  
Zwischenfruchtsämaschinen
- 10 Ein Kraftwerk für den Notfall

## ACKERBAU

- 13 Unkrautkontrolle im Mais
- 16 Keine Chance für Problemunkräuter
- 20 Pflanzen-Biostimulanzien – so  
sind sie einzuordnen

## ENERGIE

- 24 Wilde Blühpflanzen für Bienen,  
Boden und Biogas

## SCHWEIN

- 28 Kostendruck: Beim Impfen sparen?

## RIND

- 32 Umbau: Mehr Kühe, weniger Arbeit
- 36 Jungvieh: So gelingt der Start

## FORST

- 40 Brennholz spalten, ohne zu  
schwitzen

## MAGAZIN

- 44 Messe: Auf zur Agrarschau Allgäu
- 46 Aus der Wirtschaft



Foto: Lütke Hockenbeck

△ Anne Huntemann,  
Redakteurin

## Liebe Leserinnen und Leser,

► Von ultraflach bis krumentief: Bei Grubbern gibt der Einsatzzweck die richtige Scharform vor. Bei häufig wechselnden Bodenbedingungen können Schnellwechselsysteme gute Dienste leisten. Wir haben uns angesehen, was die Hersteller zu bieten haben (ab Seite 4).

Die Unkrautkontrolle im Mais ist immer wieder eine Herausforderung. Als Hackfrucht bietet Mais Potenzial, durch mechanische Verfahren den Herbizideinsatz zu reduzieren. In umfassenden Versuchen in Süddeutschland wurden unterschiedliche Systeme getestet. Was dabei herauskam, lesen Sie ab Seite 13.

Den Grundstein für gesunde, langlebige Kühe legt man bei der Jungviehaufzucht. Wie ein guter Start gelingt, zeigt der Beitrag ab Seite 36.

Die Auswahl an Holzspaltern ist groß. Vor dem Kauf lohnt es sich deshalb, in Ruhe zu überlegen, was der Spalter alles können soll. Ab Seite 40 finden Sie hilfreiche Tipps, um in der Angebotsvielfalt nicht den Überblick zu verlieren.

*Viel Spaß beim Lesen wünscht  
Anne Huntemann*

## IMPRESSUM

Verlagsbeilage „Süd extra“ in der Ausgabe 4/2023  
von top agrar

**Redaktion:** Matthias Bröker, Daniel Dabbelt,  
Klaus Dorsch, Kirsten Gierse-Westermeier,  
Guido Höner, Andreas Holzhammer,  
Andreas Huesmann, Caroline Jücker,  
Anne Huntemann (verantwortlich), Henning Lehnert,  
Hinrich Neumann, Florian Tastowe

**Redaktionsanschrift:**

Landwirtschaftsverlag GmbH, top agrar,  
D-48084 Münster, Telefon: +49 2501 8016400,  
Fax: +49 2501 8015554,  
E-Mail: redaktion@topagrar.com  
**Chefredaktion:** Guido Höner,  
Matthias Schulze Steinmann

**Titelbild:** Huesmann

**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 8013351

**Anzeigenmarketing:**

Jonas Patzelt  
Tel. +49 2501 8011790  
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.