

**„Hackschnitzel aus  
Waldrestholz sind ein  
nachhaltiger Brennstoff.“**



Foto: Lütke Hockenbeck

△ Anne Huntemann,  
Redakteurin

## Liebe Leserinnen und Leser,

► Beim Fällen von Bäumen hat Sicherheit höchste Priorität. Spindel- oder Hydraulikkeile sorgen für deutlich weniger Erschütterungen und reduzieren damit das Risiko von aus der Krone brechenden Totästen (Seite 4).

Schilf-Glasflügelzikaden stellen derzeit die Zuckerrüben- und die Kartoffelbranche vor große Herausforderungen. Wir stellen Ihnen verschiedene Forschungsprojekte zum Thema Bekämpfung ab Seite 8 vor.

Der Anteil erneuerbarer Energien am Wärmeverbrauch soll deutlich steigen. Holz dürfte dabei eine wichtige Rolle spielen, nicht zuletzt, weil der Brennstoff in vielen Regionen im Überfluss vorhanden ist (Seite 11).

Bei Kalbungen läuft nicht immer alles glatt. Bei Schwereburten kommt es darauf an, Probleme rechtzeitig zu erkennen und entsprechend zu reagieren – wie, das lesen Sie in unserem Beitrag ab Seite 14.

Kann der NatureLine-Außenklimastall für Mastschweine die hohen Erwartungen in Bezug auf Emissions- und Geruchsminderung erfüllen? Das haben Wissenschaftler ausführlich untersucht. Die Ergebnisse lesen Sie ab Seite 18.

## INHALT

### TECHNIK: FORST

- 4 Bäume sicher fällen mit sanften Keilen

### ACKERBAU

- 6 Mais: Tipps zur Sortenwahl
- 8 Zikaden: Eine ernste Bedrohung

### ENERGIE

- 11 Wärmenetze: Holz bleibt wichtige Option

### RIND

- 14 Stress pur: Was tun bei Schwereburten?
- 17 Seminar: Dairy Event 2024

### SCHWEIN

- 18 Gute Abluftwerte im Außenklimastall

### MAGAZIN

- 22 Neuheiten für den Süden

## IMPRESSUM

Verlagsbeilage „Süd extra“  
in der Ausgabe 11/2024 von top agrar

**Redaktion:** Matthias Bröker, Daniel Dabbelt,  
Klaus Dorsch, Guido Höner, Julia Hufelschulte,  
Anne Huntemann (verantwortlich), Anna  
Hütenschmidt, Hinrich Neumann, Anke Reimink

**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:** Katharina Schlüter-Korte

**Layout:** 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:**

Stephanie Vennefrohne, Tel. +49 2501 8012422

E-Mail: stephanie.vennefrohne@lv.de

**Leser-Service Tel.:** +49 2501 8013020,

E-Mail: vertrieb@topagrar.com

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.