

**„Das Nord extra bringt die regionalen Themenschwerpunkte in der gewohnten top agrar-Qualität zu Ihnen.“**



Foto: Heil

△ Florian Tastowe,  
top agrar

## Nordische Themen

► Nord extra, was ist das für ein Magazin?“ Das ist vermutlich Ihre erste Frage, wenn Sie dieses Heft in den Händen halten. Die Antwort ist eigentlich ganz einfach: Nord extra ist unser Sonderheft speziell für den Norden Deutschlands. Denn in diesem Jahr fallen alle Landwirtschaftsmessen, wie z. B. die LandTageNord, die Tarmstedter Ausstellung und die MeLa, aus. Zu diesen bedeutenden Messen im Norden lieferten wir Ihnen bisher kostenfrei kompakte Messemagazine mit Themen, die speziell für Ihre Region zugeschnitten waren. Doch was bringt ein Messemagazin ohne Messe? Wir haben uns deshalb dazu entschlossen, kostenlos und als besonderen Service für unsere Leser eine umfangreiche Sonderausgabe mit wichtigen Themen für Ihre Region zu gestalten.

So geht es unter anderem um die aktuellen Probleme mit Wildtieren. Gänse, Mäuse und Wölfe schränken die Grünlandnutzung z. T. völlig ein. Hier gilt es Lösungen zu finden, damit auch weiter Rinder, Pferde und Schafe draußen auf der Wiese laufen können. Falls Sie von zerstörtem Grünland direkt betroffen sind, hilft Ihnen vielleicht unser Beitrag zur Optimierung der Grünlandnarbe. Darin geben wir einen Überblick über Grasmischungen, Aussaatbedingungen und Techniken. Eine interessante Maschine ist außerdem die EasyDrill, eine Direktsaatmaschine, mit der man auch Grünland nachsäen kann. Was die Maschine sonst noch leistet, haben wir bei einem Landwirt erfahren.

Neben der Lebensmittelproduktion sind die Landwirte im Norden auch für einen Teil der Energiegewinnung zuständig. Wir zeigen Ihnen, wie es in diesem Sektor weitergeht und welche Zukunftsprojekte in der Pipeline stecken.

Auf jeden Fall wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Lesen – und bleiben Sie gesund.

# INHALT

## RUNDSCHAU

- 4 Kampf ums Grünland: Mitesser werden zur Plage

## RIND

- 8 Kälber wiegen – warum, wann und wie?
- 12 Melkroboter unter der Lupe

## SCHWEIN

- 17 N-/P-reduziert: Augen auf beim Vermarkten!
- 22 Häppchenfütterung im Abferkelstall

## GRÜNLAND

- 26 Sorgsam nachsäen
- 30 Erfolgreich abschneiden

## ACKERBAU

- 34 Flacher geht nicht

## LANDTECHNIK

- 36 Gemeinsam sind wir stark
- 40 Breit aufgestellt
- 42 Flinker Maulwurf
- 44 Eine Sämaschine für alle Zwecke

## ENERGIE

- 46 Raupen unter den Modulen
- 50 Wind und Wasserstoff: Verbündete im Norden
- 56 Biogas: Neue Rohstoffe und Verwertung

## MAGAZIN

- 62 Aus der Wirtschaft
- 62 Impressum