Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Weltmärkte

Martina Brockmeier, Oliver von Ledebur

- 1 **Landwirte oder Energiewirte – welche Signale geben die internationalen Rohstoffmärkte bis 2025?**
-

Klimawandel

Hans-Joachim Weigel

- 15 **Fluch oder Segen – wie verändert der Klimawandel die Pflanzenproduktion global und hierzulande?**
-

Nährstoffe

Jutta Rogasik, Ute Funder, Ewald Schnug

- 37 **Kommen wir im Jahr 2025 zu geschlossenen Nährstoffkreisläufen?**
-

Ökologischer Landbau

Hans Marten Paulsen, Gerold Rahmann

- 57 **Wie sieht der energieautarke Hof mit optimierter Nährstoffbilanz im Jahr 2025 aus?**
-

Pflanzenzüchtung

Peter Wehling

- 75 **Wohin entwickelt sich die Pflanzenzüchtung bis zum Jahr 2025?**
-

Pflanzenschutz

Bernd Freier

- 99 **Welche Risiken liegen vor uns, und wie bekommen wir sie in den Griff?**
-

Pflanzenbau

Jörg Michael Greef, Frank Höppner, Andreas Bramm

- 103 **Wie werden Fruchtfolgen und Produktionsverfahren im Jahr 2025 aussehen?**
-

Mechanisierung

Franz-Josef Bockisch, Rainer H. Biller, Joachim Brunotte, Heinz Sourell, Hans-Heinrich Voßhenrich

- 109 **Immer größere Maschinen oder kleine fahrerlose Schlepper – wohin führt der Weg?**
-

Precision Farming

Holger Lilienthal, Silvia Haneklaus, Ewald Schnug

- 133 **Immer mehr Daten für jeden Quadratmeter – was machen wir daraus?**
-

Precision Farming

Hans-Heinrich Voßhenrich, Heinz Sourell

- 147 **Immer mehr Daten für jeden Quadratmeter – Bodenbearbeitung und Beregnung**
-

Wettbewerbsfähigkeit

Folkhard Isermeyer

- 159 **Können deutsche Betriebe ohne Zollschutz und ohne gekoppelte Prämien international mithalten?**
-