

Inhalt

.....

SCHWERPUNKT TIERHALTUNG

- 12** **EINFÜHRUNG**
Eine Debatte, die geführt werden muss
Braucht der Ökolandbau Nutztiere? Wenn ja, wie sollen sie gehalten werden? Die Diskussion ist heiß und dringlich.
- 13** **NULLHYPOTHESE**
Die Biozukunft ist vegan
Unsere Autorin ist der Meinung, dass es keine umwelt- und artgerechte Nutztierhaltung geben kann.
- 16** **WIEDERKÄUER UND UMWELTSCHUTZ**
Nachhaltigkeit geht nur mit Vieh
Ein Plädoyer für eine nachhaltige Weidetierhaltung, die nicht um Nahrung mit dem Menschen konkurriert.
- 19** **ÖKOLANDBAU MIT NUTZTIEREN**
So haben Biotiere noch eine Zukunft
Um die Nutztierhaltung künftig rechtfertigen zu können, muss sich der Ökolandbau erheblich verändern.
- 22** **IMPORT VON BIOSOJA**
Teller statt Trog!
Biosoja wird aus Afrika importiert, um die Eiweißlücke beim Futter zu schließen. Ein Missstand, der enden muss.
- 23** **KOMMUNIKATION UND MARKETING**
Das Verbrauchervertrauen stärken
Was Kund*innen von der Biotierhaltung erwarten, entspricht häufig nicht der Realität. Die Verbraucheransprache sollte demnach überdacht werden.
- 26** **ARTTYPISCHES VERHALTEN ERMÖGLICHEN**
Mehr Perlen vor die Säue
Auch ökologisch gehaltene Nutztiere erfahren Einschränkungen. Über die Fütterung können ihnen Freiheitsgrade zurückgegeben werden.
- 28** **MONITORING**
Das Tierwohl im Blick
Ein Verbundvorhaben hat Grundlagen für ein Tierwohl-Monitoring erarbeitet. Was bringt es der Biobranche?



FOTOS: TinoGraferl, Animalrightswatch/Flickr, Stefan Michel, PhotographyByMK/Adobe Stock

- 30** **KUHGEBUNDENE KÄLBERAUFZUCHT**
Milch und Fleisch zusammen denken
Bei der kuhgebundenen Kälberaufzucht bleiben Kuh und Kalb länger zusammen. Ist das für Milcherzeuger*innen die Lösung für das Problem der frühen Trennung?
- 32** **ZWEINUTZUNGSHÜHNER**
Eine Rasse für Eier und Fleisch
Bisher sind Zweinutzungshühner nur selten in den Ställen zu finden. Dabei könnte sich der Ökolandbau mit dieser Alternative am Markt gut absetzen.
- 34** **INNOVATIVE BIOSCHWEINEHALTUNG**
Wo glückliche, gesunde Schweine leben
Die Bioschweinehaltung muss sich beim Tierwohl weiterentwickeln. Beispiele aus der Praxis machen es vor.
- 36** **TIERSCHUTZGERECHT SCHLACHTEN**
Gutes Leben – guter Tod
Regelverstöße beim Schlachten – auch Biotiere sind davor nicht sicher. Die Branche ist in der Verantwortung, sich für entsprechende Maßnahmen starkzumachen.



RUBRIKEN

- 3 EDITORIAL
- 6 IN KÜRZE
- 51 GRÜNER NACHWUCHS
- 52 AUS DEN INSTITUTIONEN
- 56 LITERATUR & TERMINE
- 58 VORSCHAU & IMPRESSUM

THEMEN

PFLANZENBAU & TIERHALTUNG

- 38 **NÄHRSTOFFMANAGEMENT**
Klee gras ohne Vieh optimal nutzen
Auf die Mischung kommt es an: So verwerten viehlose Betriebe Klee gras agronomisch und ökonomisch am besten.

FORSCHUNG & BILDUNG

- 40 **JUBILÄUM**
Seit 25 Jahren Biozahlen aus aller Welt
Globale Trends, Daten, Fakten: Dieses Jahr erscheint „The World of Organic Agriculture“ zum 25. Mal.



POLITIK & GESELLSCHAFT

- 42 **BIOLANDBAU UND REGIONALE VERDIENSTE**
Ökoleistungen sichtbar machen
Das Projekt regiosöl hat die regionalen Verdienste des Ökolanbaus erfasst, bewertet – und damit kommunizierbar gemacht.
- 45 **KIRCHBERGER ERKLÄRUNG**
Gentechnikfreie Landwirtschaft sichern
Die Bioverbände haben eine Erklärung zur geplanten Deregulierung der Gentechnik in der EU veröffentlicht.

- 46 **BIO-STRATEGIE 2030**
Mit 30 Maßnahmen zum Ziel?
Wir stellen die Bio-Strategie 2030 vor und fragen: Werden die Maßnahmen für „30% Bio“ reichen?



LEBENSMITTEL & KONSUM

- 48 **VERBRAUCHERKOMMUNIKATION**
Info statt Idylle
Manche Verbraucher*innen haben falsche Vorstellungen von Bio. Mit den passenden Informationsstrategien kann dies vermieden werden.
- 50 **MARGEN DER HANDELSKONZERNE**
Die Preise müssen transparent sein
Die großen Handelskonzerne haben in der Inflation ordentlich Kasse gemacht. Um das künftig zu verhindern, müssen hieraus Lehren gezogen werden.

Zum Titelbild

© Land.Luft Leberfing
Glück im Schnee: Auf dem Biohof Land.Luft in Leberfing/Niederbayern leben die Schweine in Freilandhaltung und werden »mobil« auf ihrer Weide geschlachtet. Mehr unter landluft.bio.