



## Schwerpunkt

# Tierzucht im Öko- Landbau

13–37

Die ökologische Tierzucht steckt noch in den Kinderschuhen. Warum sie nötig ist und was dafür zu tun ist, erläutert **Katharina Reuter** in ihrer Einführung. | Die Biotechnologie hält in der Tierzucht Einzug. Wie die neuen Techniken aus Sicht des Öko-Landbaus zu beurteilen sind, fasst **Beat Bapst** zusammen. | Wohin geht es in der Rinderzucht? Das Zuchtziel „hohe Herdenleistung“ ist überholt, wie **Frank Augsten** ausführt. | Für extensive Weidehaltung sind die schweren Hochleistungskühe eher ungeeignet, meinen **Andreas Steinwider** und **Walter Starz**. | Die Rinderzucht auf Lebensleistung scheint für Öko-Betriebe das Beste zu sein: **Anton Daxenbichler** jedenfalls hat damit großen Erfolg. | Auch bei den Schweinen tut sich etwas: **Horst Brandt** stellt ein neues Zuchtprogramm für Öko-Mastschweine vor. | **Christoph Zimmer** und **Rudolf Bühler** berichten, wie das Schwäbisch-Hällische Landschwein zur erfolgreichen Marke wurde. | Die Hühnerzucht steht vor einer großen Herausforderung: Um die Tötung männlicher Küken zu stoppen, gibt es nach Ansicht von **Anita Idel** keine Alternative zur Zweinutzung. | Für den Erhalt der genetischen Vielfalt bei Hühnern empfehlen **Steffen Weigend** und **Katrin Stricker** die Erhaltungszüchtung. | **Thomas Ingensand** hat sich auf die Suche begeben nach Rassen, deren Geschwisterküken gute Masterfolge bringen. Seine ersten Ergebnisse stimmen hoffnungsvoll, doch es ist noch viel zu tun. | Im **Schwerpunkt-Service** haben wir hilfreiche Adressen, interessante Projekte und weiterführende Literatur für Sie zusammengestellt.

### Unser Titelbild ...

... zeigt einen Hahn der Rasse Lohmann Silver. Diese „Umkehrkreuzung“ der braunen Hybriden ist insbesondere für die Freilandhaltung geeignet. (Foto: BLE, Dominic Menzler)



# Inhalt

## EDITORIAL

- 3 **Den eigenen Erwartungen gerecht werden** | Maren Rohwedder

## AKTUELL

- 6 **In Kürze**  
11 **SÖL-Grafik**  
12 **Personalia**

## SCHWERPUNKT

### Tierzucht im Öko-Landbau

- 14 **Einführung**  
**Eine eigenständige Tierzucht für den Öko-Landbau – jetzt!** | Katharina Reuter
- 17 **Aktuelle Diskussion**  
**Welche Reproduktions- und Zuchttechniken sind vertretbar?** | Beat Bapst
- 20 **Rinderzucht**  
**Das Zuchtziel „hohe Herdenleistung“ ist überholt** | Frank Augsten
- 22 **Milchkühe**  
**Für die Weide noch geeignet?** | Andreas Steinwider und Walter Starz
- 24 **Interview mit Anton Daxenbichler**  
**„Die Wirtschaftlichkeit meiner Rinderherde hält jedem Vergleich stand“** | Minou Yussefi
- 26 **Aktuelles Projekt**  
**Zuchtprogramm für Öko-Mastschweine** | Horst Brandt
- 28 **Schwäbisch-Hällisches Landschwein**  
**Nachhaltiger Erfolg mit ökologischer Zuchtarbeit** | Christoph Zimmer und Rudolf Bühler
- 30 **Tötung männlicher Küken**  
**Zweinutzung ist ein Muss** | Anita Idel
- 32 **Geflügelzüchtung**  
**Tiergenetische Ressourcen nutzen und erhalten** | Steffen Weigend und Katrin Stricker

**34** **Forschungsprojekt**  
**Masterfolge von Geschwisterküken aus**  
**Legehybridlinien** | Thomas Ingensand

**36** **Service**

**THEMEN**

Pflanzenbau & Tierhaltung

- 38** **Technikanforderungen**  
**Einführung moderner agrartechnischer**  
**Lösungen in den ökologischen Landbau** |  
 Heide Hoffmann und Jürgen Hahn
- 40** **Milchviehbetriebe auf dem Prüfstand**  
**Faktoren für Tiergesundheit und Milchqualität** |  
 Ute Müller und Iris Lehmann

Verarbeitung & Handel

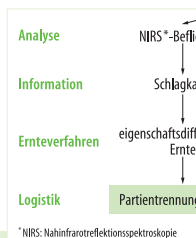
- 42** **Standpunkt**  
**Der Bio-Markt muss auch für Bauern**  
**nachhaltig sein** | Dietmar Groß
- 44** **Befragung deutscher Brauereien**  
**Welches Marktpotenzial steckt in Bio-Bier?** |  
 Matthias Heyder und Ludwig Theuvsen

Politik & Gesellschaft

- 47** **Regionalentwicklung**  
**Bio-Regionen – eine Chance für die Bauern?** |  
 Markus Schermer
- 50** **Neue EU-Regelungen**  
**Weniger Bürokratie beim Import von**  
**Bio-Produkten** | Beate Huber
- 52** **Aktuelle Studie**  
**Fast 31 Millionen Öko-Hektar weltweit** |  
 Minou Youssefi und Helga Willer
- 54** **Flexible Förderung**  
**Möglichkeiten des Steuerrechts für eine**  
**effizientere Förderung des Öko-Landbaus** |  
 Jobst-Hendrik Held und Enno Bahrs

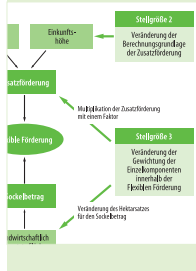
**SERVICE**

- 57** **SÖL** | **58** **FiBL** | **59** **IFOAM**
- 60** **Bestellschein**
- 61** **Literatur** | **65** **Termine**
- 66** **Vorschau & Impressum**



Kontinent	Dauergrünha
Afrika	35 716
Asien	710 900
Europa	2 995 695
Lateinamerika	3 776 461
Nordamerika	991 024
Ozeanien	11 430 000
gesamt	19 939 796

Angegeben ist jeweils der Anteil an der gesa



**38** **Moderne agrartechnische**  
**Lösungen für den Öko-Landbau**  
 Auch für den ökologischen Landbau bieten neue, angepasste technische Lösungen Möglichkeiten zur Kosten- und Arbeitseinsparung. **Heide Hoffmann** und **Jürgen Hahn** erläutern, was hierbei zu berücksichtigen ist.

**44** **Der Markt für Bio-Bier in**  
**Deutschland**  
 Wie viele Brauereien produzieren Bio-Bier? Wie vermarkten sie ihre Produkte? Bietet der Lebensmitteleinzelhandel Chancen auf Umsatzzuwächse? **Matthias Heyder** und **Ludwig Theuvsen** haben den Bio-Biermarkt erkundet.

**47** **Bio-Regionen als Chance für**  
**die Bauern?**  
 In einer „Bio-Region“ können Landwirte die Entwicklung aktiv mitgestalten. Das bietet nicht nur die Chance auf höhere Erzeugerpreise, sondern stärkt auch die Rolle der Landwirtschaft in der Gesellschaft, meint **Markus Schermer**.

**52** **Weltweit 31 Millionen Hektar**  
**Öko-Fläche**  
 Eine Idee erobert die Welt: Inzwischen wird in rund 120 Ländern ökologische Landwirtschaft betrieben. **Minou Youssefi** und **Helga Willer** fassen die wichtigsten Zahlen aus der aktuellen Studie von IFOAM, FiBL und SÖL zusammen.

**54** **Flexible Förderung für den**  
**Öko-Landbau**  
**Jobst-Hendrik Held** und **Enno Bahrs** stellen eine effiziente Alternative zur bisherigen Öko-Förderung vor: Sie bringt eine individuelle Zusatzförderung ins Spiel, die sich an den landwirtschaftlichen Einkünften eines Betriebs orientiert.