

Schwerpunkt

Tiergesundheit im Öko-Landbau

13–33

Bei der Tiergesundheit klaffen Anspruch und Wirklichkeit im ökologischen Landbau noch oft auseinander. Dabei ist es eine seiner Grundideen, dass gesunder Boden, gesunde Pflanzen und gesunde Tiere in einem Betriebsorganismus einander bedingen und untrennbar zusammengehören.

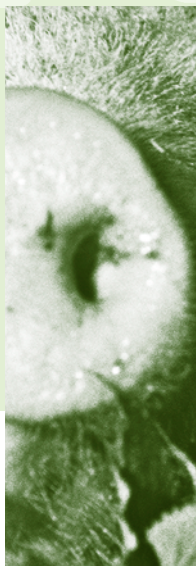
Engelhard Boehncke sieht in der Diskussion, die insbesondere die 8. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau in Kassel angestoßen hat, eine Chance für Veränderungen. | Albert Sundrum unterstützt dies mit der Forderung, der Öko-Landbau solle sich als Vorreiter eines erfolgreichen Gesundheitsmanagements profilieren. So ließe sich langfristig die Glaubwürdigkeit der ökologischen Wirtschaftsweise sichern. |

Rainer Löser, Friedhelm Deerberg und Christoph Trütken berichten aus der Beraterpraxis, wie sich die Tiergesundheit konkret verbessern lässt. | Andreas Striezel und Martin Kneer stellen den Bioland-Fachberatungsdienst für Tiergesundheit vor. | Regine Koopmann erläutert, warum Wurmmitelresistenzen bei Wiederkäuern rapide zugenommen haben, und gibt neue Behandlungsempfehlungen. | Ton Baars und Jos Langhout berichten von ihren Versuchen zur Selbstmedikation bei Hausschweinen. | Das Schweizer pro-Q-Projekt soll helfen, den Antibiotikaeinsatz in der Eutergesundheitskontrolle zu minimieren –

Silvia Ivemeyer, Peter Klocke und Fritz Heil zeigen, wie. | Im Schwerpunkt-Service finden Sie Literaturtipps und hilfreiche Links zu aktuellen Forschungsergebnissen.

Unser Titelbild ...

... stammt von Christoph Ziechaus, land-fotografie, Tischnecker Weg 89, D-78793 Hardt, www.land-fotografie.de.



Inhalt

EDITORIAL

- 3 **Öko-Landbau muss seiner Vorreiterrolle gerecht werden** | Ulrich Schumacher

AKTUELL

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

SCHWERPUNKT

Tiergesundheit im Öko-Landbau

- 14 **Kritische Diskussion als Chance**
Tiergesundheit fällt nicht vom Himmel | Engelhard Boehncke
- 17 **Ursachenanalyse**
Bessere Tiergesundheit ist ohne Mehraufwand nicht zu erreichen | Albert Sundrum
- 20 **Praxiserfahrungen von Beratern**
Gezielte Maßnahmen für gesunde Tiere | Rainer Löser, Friedhelm Deerberg und Christoph Trütken
- 23 **Pilotprojekt**
Tiergesundheitsberatung bei Bioland | Andreas Striezel und Martin Kneer
- 24 **Resistente Magen-Darm-Würmer**
Neue Empfehlungen für die Behandlung bei Wiederkäuern | Regine Koopmann
- 27 **Heilkräuter gegen Parasiten**
Selbstmedikation bei Hausschweinen | Ton Baars und Jos Langhout
- 30 **pro-Q-Projekt in der Schweiz**
Bestandsbetreuung von Milchviehbetrieben | Silvia Ivemeyer, Peter Klocke und Fritz Heil
- 32 **Service**

THEMEN

Pflanzenbau & Tierhaltung

34 Glückwunsch zum Geburtstag

80 Jahre Dagi Kieffer | Bernward Geier, Robert Hermanowski, Urs Niggli, Immo Lünzer, Engelhard Boehncke, Wanda Schmidt, Ernst Ulrich von Weizsäcker, Roman Lietha

36 Projekt Ökologische Bodenbewirtschaftung

Wann pflügen und wann nicht pflügen? |

Ulrich Hampl

39 Aktuelles Projekt der Europäischen Union

Angebot und Nachfrage für Öko-Futtermittel in der EU | Susanne Padel

Ernährung & Gesundheit

42 Bericht aus Dänemark

Große Küchen mit großen Möglichkeiten |

Bent Egberg Mikkelsen und Jens Christian Elle

Politik & Gesellschaft

45 Standpunkt

Richtlinien – Zukunft oder Untergang des Öko-Landbaus | Andreas Bosshard

48 Die „Konventionalisierungsfalle“

Ökologischer Landbau zwischen Vision und Realität | Ruth Kratochvil, Astrid Engel, Ulrich Schumacher und Harald Ulmer

51 Traineeprogramm

Nachwuchsschmiede für den Öko-Landbau |

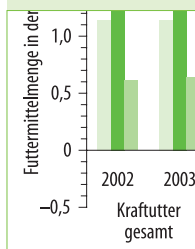
Britta Weitbrecht und Maren Rohwedder

Natur & Umwelt

53 Umweltfolgekosten

Lebensmittel aus der Region senken externe Transportkosten | Martin Demmeler und Alois Heißenhuber

SERVICE

56 SÖL**57 FiBL****59 Literatur****63 Termine****65 Bestellformular****66 Vorschau & Impressum****34 Glückwünsche für Dagi Kieffer**

Dagi Kieffer konnte am 25. August ihren achtzigsten Geburtstag feiern. Zusammen mit ihrem Mann Karl Werner Kieffer hat sie sich immer für die Belange der ökologischen Landwirtschaft eingesetzt – die Bio-Szene dankt und gratuliert!

36 Langzeitversuch ausgewertet

Nach zehn Jahren Laufzeit wurde nun das Projekt Ökologische Bodenbewirtschaftung abgeschlossen. **Ulrich Hampl** fasst die Ergebnisse zusammen und zeigt die positiven Auswirkungen des ökologischen Ackerbaus für die Bodengesundheit.

39 Genügend Bio-Futter in Europa?

Nutztiere im Öko-Landbau dürfen mit Bio-Futtermitteln gefüttert werden – soweit vorhanden. **Susanne Padel** stellt eine Modellrechnung des Projekts „Organic Revision“ vor, die Angebot und Nachfrage für Öko-Futtermittel in der EU bilanziert.

42 Dänische Großküchen auf Bio-Kurs

In Dänemark wird seit zehn Jahren die Umstellung auf „Bio“ in der Gemeinschaftsverpflegung gefördert. **Bent Egberg Mikkelsen** und **Jens Christian Elle** berichten, welche Maßnahmen erfolgreich waren.

53 Regionalvermarktung senkt externe Kosten

Lebensmitteltransporte haben in den letzten Jahren massiv zugenommen – die Folge: wachsende Umweltbelastungen. Mit regionalen Vermarktungskonzepten kann hier gegengesteuert werden, wie **Martin Demmeler** und **Alois Heißenhuber** vorrechnen.