

# Inhalt

.....

## SCHWERPUNKT

## BODEN

- 12** EINFÜHRUNG  
**Unsere Böden stehen unter Druck**  
Der Ökolandbau weiß die Ressource Boden nachhaltig zu nutzen. Höchste Zeit, dass er mehr Nachahmer findet.
- 15** ZUSTANDSERHEBUNG  
**Großinventur auf deutschen Äckern**  
Wie ist es um unsere landwirtschaftlichen Böden wirklich bestellt? Eine groß angelegte Untersuchung soll es zeigen.
- 18** KOMMENTAR  
**Europas Bodenpolitik lahmt**  
Die Bodenrahmenrichtlinie ist gescheitert und neue Anläufe gibt es nicht. Ein teurer Irrweg, meint Markus Kutzker.
- 20** KLIMAZERTIFIKATE  
**Boden gutmachen**  
Eine neue Art von Emissionshandel könnte frische Perspektiven für den Bodenschutz eröffnen.
- 22** INTERVIEW  
**Bioboden – gut fürs Klima!**  
Wie klimawirksam sind verschiedene Methoden der Bodenbearbeitung? Wir befragten den Forscher Andreas Gattinger hierzu.
- 23** BILDUNG  
**Bodengesundheit im Fokus der SÖL**  
Mit Gerhardt Preuschen hatte die Stiftung Ökologie & Landbau (SÖL) früh einen ausgewiesenen Bodenexperten in ihren Reihen. Heute wendet sie sich bewusst wieder diesem Erbe zu.
- 26** ACKERBAU  
**Reduzierte Bearbeitung weiterentwickeln**  
Methoden für mehr Bodenleben und weniger Erosion sind bereits bekannt. Jetzt müssen sie verbessert und mehr Landwirten nahegebracht werden.
- 29** HERBIZIDE  
**Glyphosat schädigt Regenwürmer**  
Wie sehr der hochgiftige Wirkstoff vieler Herbizide Regenwürmern zusetzt, zeigt eine neue Studie.
- 32** GENOSSENSCHAFTSMODELL  
**Bioboden für die Gesellschaft sichern**  
Eine neue Genossenschaft kauft Flächen auf und verpachtet sie anschließend an Ökolandwirte.
- 33** SÖL-GRAFIK  
**Klimaschutz durch Ökolandbau**

## THEMEN

### PFLANZENBAU & TIERHALTUNG

- 34** MISCHKULTUR  
**Die Erbse kommt zurück**  
Leguminosenanbau ist eine echte Alternative zum Sojaimport. Das haben Anbauversuche in 18 Schweizer Betrieben gezeigt.
- 36** INTERVIEW  
**„Ringelschwanzprämie belohnt Biobauern“**  
Der Ökoberater Jan Hempler meint, dass das neue Prämiensystem sogar Anreize für die Umstellung schafft.

### LEBENSMITTEL & KONSUM

- 38** WELTERNÄHRUNG  
**Eigentlich mehr als genug**  
Der „Kleine Weltacker“ in Berlin macht anschaulich, dass es weder Land- noch Nahrungsmangel auf der Erde geben müsste.
- 40** PFLANZLICHES EIWEISS  
**Im Kommen: Die Weiße Lupine**  
Mit Vegetarismus und Veganismus liegt auch pflanzliches Eiweiß voll im Trend. Eine große Chance für eine fast vergessene Ackerpflanze.

### POLITIK & GESELLSCHAFT

- 42** KOMMENTAR  
**Umbau statt Schönheitsreparaturen**  
Wir brauchen in Europa ein neues Ernährungssystem, das nachhaltige Produktion konsequent belohnt, davon ist Felix Prinz zu Löwenstein überzeugt.
- 44** ÖKOAKTIONSPÄNE  
**Wachstumsimpulse für mehr Ökolandbau**  
Bei dem Versuch, mehr Bauern zum Umstellen auf Bio zu bewegen, sind die Länder dem Bund einen Schritt voraus.
- 47** BIO 3.0  
**Bio-Vision 2030 steht**  
Die IFOAM EU hat sich viel vorgenommen: Sie will das Ernährungs- und Landwirtschaftssystem komplett umbauen.
- 49** LÄNDERBERICHT BRASILIEN  
**Schwerer Stand für Ökolandbau**  
Pestizide und GVO: Dafür ist das riesige südamerikanische Land eher bekannt, als für Biolandwirtschaft. Doch es gibt positive Ansätze.

## RUBRIKEN

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