

# Inhalt

.....

## SCHWERPUNKT

### AUFGABE KLIMASCHUTZ

- 12** KLIMAGERECHTE NUTZTIERHALTUNG  
**Durch Transformationen zum neuen Standard**  
Wie sieht klimagerechte Tierhaltung aus und welche Rolle spielt dabei der Biolandbau? Die Eckpfeiler stimmen, aber ohne grundlegenden Wandel geht es dennoch nicht.
- 14** KLIMAGERECHTER ACKERBAU  
**Der Biolandbau ist anpassungsfähig**  
Die ökologische Landwirtschaft hat die besseren Strategien, um mit dem Klimawandel fertigzuwerden. Für das, was noch kommt, wird es jedoch nicht reichen.
- 16** BEDEUTUNG DER VEGETATION  
**Bedeckt die Böden!**  
Bewachsene und bewaldete Flächen tragen wesentlich dazu bei, das Klima zu kühlen – lokal und global. Ein Effekt, der noch mehr Beachtung finden muss.
- 19** KREISLÄUFE  
**Klima schützen auf Friesisch**  
Der Backensholzer Hof in Nordfriesland betreibt Landwirtschaft im großen Stil und setzt auf hochwertige, geschlossene Kreisläufe.
- 22** GEMEINSAME AGRARPOLITIK  
**Zu zögerlich und zu unkonkret**  
Unser Autor sieht eine große Lücke bei den Klimaschutzmaßnahmen der GAP und fordert konkrete Schritte, damit Landwirtschaft aktiv mitwirken kann.
- 24** HUMUSAUFBAU  
**Eine Chance für Klima und Landwirtschaft**  
Böden sind die größten CO<sub>2</sub>-Speicher auf dem Land. Wird der Boden gesund gehalten, profitieren Klima und Landwirtschaft gleichermaßen.
- 26** ORGANISCHE BÖDEN  
**Kostbare Moore schützen und nutzen**  
Mit der Paludikultur lassen sich wiedervernässte oder nasse Moore bewirtschaften. Was ist dran an dieser noch recht neuen Methode des klimafreundlichen Landbaus?
- 30** FOSSILE BRENNSTOFFE IM BIOLANDBAU  
**(K)ein unlösbarer Zielkonflikt**  
Alternativen sind noch nicht ausgereift, also rollt der Traktor weiter mit Diesel. Kommentar zu einem emotionalen Thema.
- 32** AGRARÖKOLOGIE  
**Resistenter, resilienter, nachhaltiger**  
Eine Studie aus Kenia zeigt, wie sich agrarökologische Anbaumethoden beim Klimawandel bewähren.
- 34** ERNÄHRUNGSPOLITIK  
**Der Wandel muss von unten kommen**  
Klimaschutz kommt in der Ernährungspolitik zu kurz. Schafft die Zivilgesellschaft den Systemwandel?

## THEMEN

### PFLANZENBAU & TIERHALTUNG

- 36** EIP-AGRI-PROJEKTE IM KURZPORTRÄT  
**Von Schwärmen, Bienen und Milben**  
Wir stellen vor: ein innovatives Gemeinschaftsprojekt gegen die Varroamilbe, ein Netzwerk für praktische Bienenforschung und Digitalisierung der Imkerei.
- 38** PESTIZIDE VOM ACKER  
**Ein Hauch von Gift weht übers Land**  
Pflanzenschutzmittel verbreiten sich kilometerweit über die Luft. Was bedeutet das für die Koexistenz von konventionellem und biologischem Landbau?
- 40** PESTIZIDEINSATZ  
**Pflanzenschutz braucht Systemwechsel**  
Peter Röhrig vom BÖLW moniert, dass der Einsatz von Pestiziden in Deutschland unzureichend kontrolliert wird, und fordert eine Kursänderung.
- 41** ÖKOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ  
**Pflanzengesundheit richtig managen**  
Wie kann Landwirtschaft gestaltet werden, damit der Einsatz von Pestiziden unnötig wird? Untersuchungen der Uni Kassel zeigen: Biodiversität ist der Schlüssel.

### LEBENSMITTEL & KONSUM

- 44** AUSGEZEICHNETE FORSCHUNG  
**Ein Weg zu mehr Mehrweg**  
Durch Mehrwegsysteme Verpackungsmüll einsparen – das war Thema einer Bachelorarbeit, die mit dem BioThesis-Forschungspreis ausgezeichnet wurde.
- 46** MARKTKONZENTRATION  
**Mächtig, aber fair?**  
Auch in der Biobranche herrschen teils konventionelle Methoden. Aber muss der Markt immer diktieren?

### POLITIK & GESELLSCHAFT

- 49** PESTIZIDABGABE  
**Großer Hebel in Richtung Agrarwende**  
Ein Bündnis fordert die Einführung einer Abgabe auf Pflanzenschutzmittel. Laut einer Studie könnte so deren Einsatz in Deutschland halbiert werden.