

Inhalt

SCHWERPUNKT ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL

- 12** **STRATEGIEN FÜR DIE ZUKUNFT**
Das System optimieren
Die Folgen des Klimawandels machen auch vor dem Ökolandbau nicht halt. Mit dem Prinzip der Vielseitigkeit ist dieser schon auf dem richtigen Weg, sich zu rüsten.
- 14** **FITTE BÖDEN**
Humus fürs Klima
Humusreiche Böden bringen nicht nur stabilere Ernten, sondern speichern auch CO₂. Ist Carbon Farming also das Mittel der Wahl?
- 17** **NEUES ACKERBAUSYSTEM**
Wenn die Wiese wandert
Eine neue Methode, die Wiesenstreifen in den Acker integriert, schützt Umwelt und Klima und steigert die Resilienz des Ökolandbaus.
- 20** **GRÜNLANDWIRTSCHAFT**
Gut gewappnet gegen Klimastress
Extreme Wetterereignisse machen dem Grünland zu schaffen. Doch die Landwirtschaft kann sich anpassen.
- 22** **INNOVATIVE WEIDESTRATEGIE**
Schützt Mob Grazing Böden und Erträge?
Zieht die weidende Herde schnell wieder weiter, kommt der Boden mit Dürre und Starkregen besser zurecht.
- 25** **WIEDERVERNÄSSUNG VON MOOREN**
Ein realistisches Ziel?
Die Bundesregierung hat als Klimaschutzmaßnahme die Wiedervernässung von Mooren im großen Stil beschlossen. Wir diskutieren, ob dies machbar ist.
- 28** **BEWÄSSERUNGSPLANUNG**
An den Standort angepasst
Bewässern und zugleich ressourcenschonend mit Wasser umgehen: Beides gelingt nur, wenn ein auf den Standort zugeschnittenes Bewässerungskonzept aufgestellt wird.



39



22

- 30** **PRÄSENTATION BEI DEN ÖKO-FELDTAGEN**
Hier wird klug bewässert
Die Öko-Feldtage zeigen auf einer Demonstrationsfläche, wie Bewässerung von morgen geht.
- 32** **PROJEKT AGROBALA**
Mehr Resilienz durch Agroforst
Eine Kreislaufwirtschaft mit Agroforst, bei der Pflanzkohle zum Einsatz kommt: Das Projekt AgroBaLa untersucht, welche Vorteile diese Methode hat.
- 34** **BIOSTANDARDS SCHÜTZEN**
Besetzt die wichtigen Begriffe!
Die konventionelle Land- und Lebensmittelwirtschaft vereinnahmt zunehmend Begriffe wie „nachhaltig“ oder „klimafreundlich“ für sich. Ein Appell an den Biosektor, sich hier klar zu positionieren.

FOTOS: Tsvetelina Krachunova, Antonia Beck/Gut Temmen, Sippakorn Yamkasikorn/Pexels, Volker Janke/BienenHalterHof



RUBRIKEN

- 3 EDITORIAL
- 6 IN KÜRZE
- 51 GRÜNER NACHWUCHS
- 52 WISSENSCHAFTSTAGUNG
- 54 AUS DEN INSTITUTIONEN
- 56 LITERATUR
- 57 MEINUNGEN & REAKTIONEN
- 58 VORSCHAU & IMPRESSUM

THEMEN

GRUND & BODEN

- 36 **HUMUSZERTIFIKATE**
Klimaschutz mit Schwächen
Eine Studie zeigt: Zertifikate, die für die Bindung von CO₂ durch Humusaufbau ausgegeben werden, bringen nicht den gewünschten positiven Effekt für das Klima.

PFLANZENBAU & TIERHALTUNG

- 39 **DIGITALISIERUNG DER LANDWIRTSCHAFT**
Nicht auf Kosten der Nachhaltigkeit!
Bei der Digitalisierung der Landwirtschaft muss Biodiversitätsschutz zum Leitziel erklärt werden. Sonst läuft sie der nachhaltigen Agrarwende zuwider.
- 42 **IMKEREI UND LANDWIRTSCHAFT**
Ein Bauernhof für Bienen
Ein Forschungsprojekt begleitet Bauernhöfe dabei, Bienen anzusiedeln und in den Arbeitsalltag zu integrieren.

LEBENSMITTEL & KONSUM

- 44 **ERZEUGNISSE AUS DER**
AGROFORSTWIRTSCHAFT
Mit Erfahrungswissen neue Werte schöpfen
Agroforsterzeugnisse sind etwas Besonderes – und sie lassen sich gut vermarkten.

FORSCHUNG & BILDUNG

- 46 **KRITIK AN KLIMASTUDIE**
»Geringere Bioerträge sind kein Naturgesetz«
Professor Kurt-Jürgen Hülsbergen verteidigt im Interview die in die Kritik geratene Langzeitstudie zu geringeren Umweltfolgekosten des Ökolandbaus.

JUBILÄUM

- 48 **50 JAHRE FIBL**
Ein halbes Jahrhundert
im Dienst des Ökolandbaus
Das Forschungsinstitut für biologischen Landbau feiert sein Jubiläum mit vielen Veranstaltungen und Aktivitäten – und blickt zurück in die Geschichte der Institution.

Zum Titelbild

© BIB-Bilder/Adobe Stock

Erst zu trocken, dann zu nass. Um sich für die Zukunft fit zu machen, muss die Landwirtschaft Strategien zur Klimaanpassung entwickeln.