

SCHWERPUNKT WASSER

- 12** EINFÜHRUNG
Wasser – unser aller Lebenselixier
Der Sommer 2018 hat auch uns gezeigt: Wasser ist keine unbegrenzt verfügbare Ressource. Vor allem die Landwirtschaft muss ihren Umgang damit überdenken.
- 15** KLIMAWANDEL
Bewässerung in Zeiten des Klimawandels
Extremwetterlagen wie Dürre und vermehrte Niederschläge werden uns künftig häufiger treffen. Im Landbau sind daher neue Strategien gefragt.
- 17** NACHHALTIGE WASSERENTNAHME
Biotomaten aus trockenen Regionen
Sind Biotomaten aus wasserknappen Regionen vertretbar? Unter bestimmten Voraussetzungen ja, meint unser Autor Alexander Koch.
- 20** BEWÄSSERUNGSTECHNIKEN
»Wassermanagement ist wichtiges Zukunftsthema«
Im Interview erklärt der Biobauer David Traub, warum es in Zeiten des Klimawandels auf die Wahl der richtigen Bewässerungsart ankommt.
- 23** GRUND- UND TRINKWASSERSCHUTZ
Ökolandbau ist prädestinierter Partner
Durch die Landwirtschaft verunreinigtes Trinkwasser für teuer Geld wiederaufbereiten? Dies wäre nicht nötig, würde der Biolandbau vermehrt ins Boot geholt.
- 27** WASSERSCHUTZPROJEKTE
Ein langer Atem zahlt sich aus
Grundwasserschutz geht alle an. Bauern, Erzeuger und Konsumenten sollten an einem Strang ziehen. Ein Wasserschutzprojekt in Franken macht es vor.
- 31** SÖL-GRAFIK
Sommertrockenheit und Bewässerung
So sieht die Beregnungsbedürftigkeit von Winterweizen in Deutschland aus.

Zum Titelbild ©Ulrich Müller/fotolia.com
Kostbares Nass: Die Art der Bewässerung ist ein Aspekt, der den sorgsamsten Umgang mit der Ressource Wasser in der Landwirtschaft ausmacht.

THEMEN

GRUND & BODEN

- 32** MIKROPLASTIK
Ein Problem mit ungewissen Folgen
Die kleinen Kunststoffteilchen sind überall – auch auf unseren Äckern. Was sind die Folgen?

PFLANZENBAU & TIERHALTUNG

- 35** MIKROFARMING
Kleine Höfe mit revolutionärem Potenzial
Diese Betriebsart im Gemüseanbau verspricht einiges und eröffnet neue Perspektiven für junge Leute.
- 37** DIGITALISIERUNG IN DER MILCHVIEHHALTUNG
Vernetzt oder verheddert?
Ist die Automatisierung in den Ställen Fluch oder Segen? Dieser Frage geht Andreas Pelzer von der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen nach.
- 40** IMKEREI
Tierwohl in der Bienenhaltung
Haben Bienen eine Seele? Unser Autor Michael Weiler meint, dass Tierwohl in der Ökoimkerei ein größere Rolle spielen sollte.
- 42** ÖKOPFLANZENZÜCHTUNG
Investition in die Zukunft
Der Biolandbau braucht spezielle Sorten. Deshalb fordert der BÖLW nun entsprechende Maßnahmen für die Züchtung von Ökopflanzen.

LEBENSMITTEL & KONSUM

- 44** NEUES EU-BIORECHT
Wird Import-Bio jetzt sicherer?
Mit dem neuen Konformitätsprinzip versucht die EU, den Import von Bioware aus Drittländern zu erleichtern.

POLITIK & GESELLSCHAFT

- 46** EU-AGRARPOLITIK
Leistung muss zählen.
Bei der Förderung der Landwirtschaft befindet sich die EU nach Meinung von Lutz Ribbe auf dem Holzweg.
- 48** LÄNDERBERICHT CHILE
Mit Biobeeren um den Globus
Das südamerikanische Land hat unter anderem mit Bioprodukten, die die Nische bedienen, den Anschluss an die internationalen Exportmärkte geschafft.

RUBRIKEN

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