

Inhalt

.....

SCHWERPUNKT INTENSIVIERUNG

- 12** EINFÜHRUNG
Intensivierung im Ökolandbau
Bessere Methoden sind nur ein Teil der Lösung. Geklärt werden muss auch, ob die Systemgrenzen des Biolandbaus verhandelbar sind.
- 14** TIERHALTUNG
Nicht um jeden Preis
Mehr Produktivität darf nicht durch weniger Tierwohl erkaufte werden. Es gibt bessere Alternativen.
- 17** AQUAPONIK
Fisch füttert Pflanze
In den Städten sind hohe Erträge auf kleinem Raum wichtig. Die Aquaponik ist dort auf dem Vormarsch.
- 18** SOZIO-ÖKOLOGISCHE OPTIMIERUNG
Nachhaltig intensivieren
Auch ein produktiverer Biolandbau muss nachhaltig sein. Deshalb braucht die Ökogemeinde eine eigene Definition von Intensivierung.
- 21** ROBOTIK
BoniRob & Co.
Agrarroboter sollen es möglich machen: Der Landwirt kümmert sich um die einzelne Pflanze, Roboterschwärme sichern die Flächenleistung.
- 22** INTERVIEW
Neue Partnerschaften mit dem Handel
Wenn der Handel auf unsinnige Vorgaben verzichten würde, könnten Biobauern mehr Ware für den deutschen Markt liefern, meint Naturland-Berater Wilfried Dreyer.
- 24** PRO & CONTRA
Natürlich gut?
Sind Bioherbizide im Ökolandbau vertretbar? Ulrich Köpke, Michael Giepen und Arnd Verschwele diskutieren über das Für und Wider von natürlich phytotoxischen Wirkstoffen.
- 28** INTERVIEW
Erfolgreich wirtschaften
„Man kann es immer noch besser machen.“ Davon ist der Biogemüseerzeuger Rainer Carstens überzeugt. Als Manager sieht er sich hier in der Pflicht.

POLITIK & GESELLSCHAFT

- 38** LÄNDERBERICHT
Bioweltmeister Dänemark
Kein anderes Volk kauft so viele Ökolebensmittel wie die Dänen. Woher kommt dieser Erfolg?
- 40** BIO 3.0
Eine Strategie für mehr Bio
Aus dem „Papiertiger“ 20 Prozent Ökolandbau soll nun Realität werden. Wie sieht der politische Fahrplan aus und was sagt die Branche dazu?
- 42** GRATULATION
Kämpferin für den Ökolandbau
SÖL-Stifterin Dagi Kieffer wird 90 Jahre alt. Wir gratulieren ihr zu ihrem Lebenswerk.

FORSCHUNG & BILDUNG

- 44** BIO 3.0
Was kann die Wissenschaft tun?
Bio soll nachhaltig wachsen, darin sind sich die Öko-Agrarwissenschaftler einig. Wie das geht, soll ihre künftige Forschung klären.
- 46** BIO 3.0
So denkt die Jugend
Was wollen eigentlich diejenigen, die Bio 3.0 einmal umsetzen sollen? Sechs Agrarstudenten haben ihre Kommilitonen gefragt.
- 47** KOMMENTAR
Mehr Biolandbau lehren...
...das fordert Karl Kempkens von der Landwirtschaftskammer in NRW. Er vermisst entsprechende Inhalte in den Lehrplänen.

- 49** WISSENSCHAFTSTAGUNG
Nur Mut!
Innovation entsteht nicht im Elfenbeinturm. Alle Akteure der Biobranche sind gefordert.

THEMEN

PFLANZENBAU & TIERHALTUNG

- 30** PACTHFLÄCHEN
Ökolandwirte im Nachteil?
Guter Boden ist teuer. Biobauern fühlen sich im Wettbewerb um Flächen oft ohne Grund benachteiligt.

LEBENSMITTEL & KONSUM

- 32** VERPACKUNG
Nachwachsend und nachhaltig?
Die Ökobranche sollte sich nicht auf Biokunststoffe als umweltgerechte Verpackungslösung verlassen. Es gibt bessere Lösungen.
- 35** BIO 3.0
Ganzheitliche Lösungen gesucht
Für welches zukünftige Ernährungssystem steht die Biogemeinde? Es wird Zeit, konkret zu werden.

RUBRIKEN

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