



Schwerpunkt Ernährung mit Bio- Produkten

13–32

Biologisch erzeugte Lebensmittel haben eine hohe Qualität – und die ist mehr als die Summe der Inhaltsstoffe. **Alberta Velimirov** unterzieht daher unsere Ernährungsqualität in ihrer Einführung einer umfassenden Betrachtung. | Gerne wird mit Aussagen zu Nährwert und Gesundheit für Lebensmittel geworben – auch im Bio-Sektor. **Jessica Aschemann** bewertet die Neuerungen der europäischen „Health-Claims-Verordnung“, die im Juli in Kraft tritt. | Nicht nur dem Menschen soll das Essen gut tun, sondern auch der Umwelt: **Karl von Koerber** und **Jürgen Kretschmer** erklären, wie ein klimafreundlicher Ernährungsstil aussieht. | Während Bio-Lebensmittel immer beliebter werden, haben sie mit Vollwerternährung kaum mehr etwas zu tun. Es ist an der Zeit, die Richtlinien weiterzuentwickeln, meint **Alexander Gerber** im Standpunkt. | Wer mittags in der Kantine isst, muss auf Bio-Qualität nicht verzichten: Die Voraussetzungen für Bio in Großküchen und Gastronomie sind so gut wie nie, berichtet **Claudia Zilz**. | Hochwertige Bio-Qualität muss auch die Verarbeitung einschließen. **Ursula Kretschmar** und **Laurent Kerbage** zeigen, dass sich mit strengen Verarbeitungsrichtlinien beispielsweise schädliche Transfettsäuren vermeiden lassen. | Vielfalt, Qualität, Esskultur: Slow Food und Öko-Landbau haben viele gemeinsame Ziele. Deshalb plädiert **Burkhard Ahlert** für mehr Zusammenarbeit. | Im **Schwerpunkt-Service** finden Sie weiterführende Informationen zum Thema.

Zu unserem Titelbild:

„BIOKids on Tour“ – unter diesem Motto waren die BIOSpitzenköche in neun deutschen Städten unterwegs, um Schüler und Lehrer für die Themen Ernährung und Bewegung zu motivieren. Statt des normalen Unterrichts stand Kochen mit einem Bio-Profi auf dem Stundenplan. (Foto: BLE)



Inhalt

EDITORIAL

- 3 Wie wollen wir uns ernähren? |
Maren Rohwedder

AKTUELL

- 6 In Kürze
11 SÖL-Grafik
12 Personalien

SCHWERPUNKT

Ernährung mit Bio-Produkten

- 14 **Einführung**
Über die Qualität des biologischen Nahrungssystems | Alberta Velimirov
- 17 **Health-Claims-Verordnung**
Was drin ist, muss auch draufstehen |
Jessica Aschemann
- 20 **Klimaschutz**
Klimafreundlich essen: weniger Fleisch,
bio, regional & frisch | Karl von Koerber und
Jürgen Kretschmer
- 23 **Standpunkt**
Besserer Landbau – bessere Lebensmittel? |
Alexander Gerber
- 25 **Außer-Haus-Verpflegung**
Gute Chancen für Bio in der Großküche |
Claudia Zilz
- 27 **Lebensmittelsicherheit**
Strenge Richtlinien gegen schädliche Transfette |
Ursula Kretschmar und Laurent Kerbage
- 29 **Slow Food**
Vielfalt und Geschmack | Burkhard Ahlert
- 32 **Service**

THEMEN

Pflanzenbau & Tierhaltung

- 33 **Umsetzung der EU-Hygiene-Verordnung**
Bio-Erzeuger müssen jetzt die Salmonellenbekämpfung angehen | Regine Koopmann und Thomas Blaha
- 36 **Sicherung tiergenetischer Ressourcen**
Österreichs Bio-Bauern erhalten alte Nutzierrassen | Franz Fischerleitner

Verarbeitung & Handel

- 39 **EU-Importregelungen**
Wie sicher sind Öko-Importe aus Drittländern? | Jochen Neuendorff

Politik & Gesellschaft

- 41 **Länderbericht**
Ungenutzte Potenziale: Bio-Landbau in Südtirol | Reinhard Verdorfer, Thomas Lindenthal und Christian R. Vogl
- 43 **Nanotechnologie**
Kleine Teilchen, die unsere Welt verändern | Jim Thomas

Natur & Umwelt

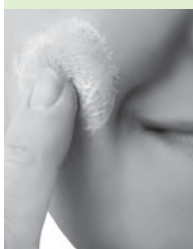
- 47 **Klimawandel**
Emissionen senken, Kohlenstoff binden: Bio-Landbau ist gefragt | Urs Niggli
- 50 **Förderpreis Naturschutzhöfe**
Naturschutzleistungen mit Vorbildcharakter | Nicole Krüger

Forschung & Bildung

- 53 **Aktuelles Forschungsprojekt**
Monitoring der Umstellung auf ökologischen Landbau | Andreas Surböck, Bernhard Freyer, Jürgen K. Friedel und Markus Heinzinger

SERVICE

- 56 SÖL
- 57 FiBL
- 58 IFOAM
- 59 Literatur
- 63 Termine
- 65 Bestellschein
- 66 Vorschau & Impressum



33 Umsetzung der EU-Hygiene-Verordnung

Die Übergangsregelungen zu den EU-Hygienerregeln für Lebensmittel laufen bald aus. Bio-Erzeuger müssen die Salmonellenbekämpfung jetzt angehen, um nicht ins Abseits zu geraten, raten **Regine Koopmann** und **Thomas Blaha**.

36 Sicherung tiergenetischer Ressourcen

Pinzgauer, Noriker und Tauernschecken sind in Österreich selten geworden. Das Generhaltungsprogramm setzt auf bäuerliche Erhaltungszucht. **Franz Fischerleitner** stellt vor, wie Österreichs Bio-Bauern alte Nutzierrassen erhalten.

43 Nanotechnologie verändert unsere Welt

Nanoprodukte sind allgegenwärtig, auch im Bereich Landwirtschaft und Lebensmittelerzeugung. Was bedeutet das für den Öko-Landbau? **Jim Thomas** zeigt, welche Risiken mit dieser neuen Technologie verbunden sein können.

47 Klimawandel: Bio-Landbau ist gefragt

Die Landwirtschaft ist für 15 Prozent der weltweiten Treibhausgasemissionen verantwortlich. **Urs Niggli** erklärt, wie der Bio-Landbau zur Abschwächung des Klimawandels beitragen kann – und was zu tun ist, um diesen Beitrag zu optimieren.

50 Förderpreis Naturschutzhöfe

Viele Bauernhöfe leisten Vorbildliches für den Naturschutz. Der erstmals vergebene Förderpreis Naturschutzhöfe honoriert dieses Engagement. **Nicole Krüger** stellt den Preis, seine Ziele und die ersten Preisträger vor.