



Schwerpunkt

Körnerleguminosen in Not

13–35

Körnerleguminosen sind von zentraler Bedeutung im Ökolandbau, vor allem für Bodenfruchtbarkeit und Tierernährung. **Herwart Böhm** zeigt, wo bereits Folgen des Anbaurückgangs spürbar sind und warum dringend gehandelt werden muss. | Das Interesse von Verbänden, Forschung und Politik an Leguminosen ist lebhaft. **Peter Wehling** hat Stärken und Schwächen bei Anbau und Züchtung in Deutschland zusammengestellt. | **Knut Schmidtke** beschreibt Schlüsselfaktoren im Körnerleguminosenanbau: pflanzenbauliche Maßnahmen wie Gemengeanbau und angepasste Düngung. | Im Gespräch mit Minou Yussefi-Menzler erläutert auch **Günter Kahnt**, warum Körnerleguminosen im Biolandbau so wichtig sind – und wie Stallmist für gesundes Ackerbohnenwachstum sorgt. | **Günther Völkel** geht den Ursachen für die Probleme im Körnerleguminosenanbau nach und fragt, inwiefern die Forderung nach Biosaatgut für Leguminosen Sinn macht. | Gerade im Ökolandbau wären besondere Zuchtziele für Körnerleguminosen erforderlich, erklärt **Olaf Sass**. Mit der Abnahme von Anbauflächen geht jedoch eine Verminderung in der Züchtung einher. | Zuchtunternehmen steigen aus der Körnerleguminosenzucht aus, weil diese nicht mehr rentabel ist. **Peer Urbatzka** und seine **Kollegen** stellen Alternativen vor. | Ackerbohne, Erbse und Co. sind wichtige Eiweißträger und deshalb für die Tierfütterung ideal geeignet. Wie Betriebe eine optimale Rationsgestaltung erreichen und gleichzeitig rentabel wirtschaften können, zeigt **Albert Sundrum**. | Weiterführende Literatur und Informationen zum Thema bietet der **Schwerpunkt-Service**.

Unser Titelbild:

Lupinen sind nicht nur für die Tierernährung geeignet. Im Mittelmeerraum etwa reicht man die eingelegten Kerne gerne als Snack zum Bier. (Foto: BLE / Thomas Stephan)



Inhalt

EDITORIAL

3 Wir brauchen Körnerleguminosen! | Uli Zerger

AKTUELL

6 In Kürze
11 SÖL-Grafik
12 Personalien

SCHWERPUNKT

Körnerleguminosen in Not

- 14 **Einführung**
Körnerleguminosen in Bedrängnis | Herwart Böhm
- 18 **Stärken und Schwächen**
Anbau und Züchtung von Leguminosen in Deutschland | Peter Wehling
- 19 **Fruchtfolge, Düngung und Gemengeanbau**
Schlüsselfaktoren im Anbau von Körnerleguminosen | Knut Schmidtke
- 22 **Interview mit Günter Kahnt**
„Körnerleguminosen sind ein wichtiger Faktor im Ökolandbau“ | Minou Yussefi-Menzler
- 24 **Standpunkt**
Leguminosen – Opfer des Ökolandbaus? | Günther Völkel
- 26 **Züchtung von Körnerleguminosen**
Ohne Input kein Fortschritt | Olaf Sass
- 29 **Aus bäuerlicher Hand**
Neue Wege zur Erhaltung und Züchtung von Körnerleguminosen | Peer Urbatzka, Christian Schüler und Uwe Brede
- 32 **Ökologische Tierernährung**
Heimische Körnerleguminosen sind unverzichtbar | Albert Sundrum
- 35 **Service**

THEMEN

Pflanzenbau & Tierhaltung

- 36 **Tiergesundheitspläne**
Zusätzliche Anreize notwendig | Rainer Oppermann
- 39 **Pflanzenschutz**
Neue Strategie für weniger Kupfer | Klaus-Peter Wilbois

Verarbeitung & Handel

- 42 **Bio aus China**
Kaufen – oder lieber Finger weg? | Leo Frühschütz
- 44 **CORE-Organic-Projekt**
Kommunikation von „bioPlus“-Leistungen |
Katharina Gössinger und Bernhard Freyer

Politik & Gesellschaft

- 47 **Fairer Handel in Europa**
Ein gerechter Preis für alle | Christian Eichert,
Evelyn Mayer, Jörg Schumacher und Markus Arbenz
- 50 **LOHAS**
Zur Zukunft eines Trends | Friederike Müller-Friemuth
- 52 **Standpunkt**
LOHAS – mehr Ego als Öko? | Dortje Klatte

Forschung & Bildung

- 54 **Bäuerliche Experimente**
Forschung ohne Wissenschaftler |
Susanne Kummer und Christian Vogl

SERVICE

- 57 **SÖL**
- 58 **FiBL**
- 59 **IFOAM**
- 60 **Literatur**
- 63 **Termine**
- 64 **Termine | Meinungen**
- 65 **Wettbewerb „Schritte in eine nachhaltige Zukunft“**
- 66 **Vorschau & Impressum**

Unsere Sonderbeilage in der Heftmitte: **Bodenfruchtbarkeit im Ökolandbau**, herausgegeben vom Bundesprogramm Ökologischer Landbau (BÖL) und von der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).



36 Pläne für eine bessere Tiergesundheit

Tiergesundheitspläne können Landwirten helfen, die Gesundheit der Tiere auf ihren Betrieben zu verbessern. **Rainer Oppermann** stellt eine Studie zum Einsatz und zur Akzeptanz solcher Pläne vor.

39 Kupfereinsatz senken

Als Pflanzenschutzmittel ausgebrachtes Kupfer steht zunehmend in der Kritik: Es reichert sich im Boden an und kann auf einige Organismen toxisch wirken. **Klaus-Peter Wilbois** beschreibt eine Strategie zur Kupferreduktion und die Suche nach Alternativen.

44 Punkten mit „bioPlus“

Der Ökosektor wächst. **Katharina Gössinger** und **Bernhard Freyer** zeigen, dass Zusatzleistungen wie soziales Engagement und Regionalität biologisch wirtschaftenden Betrieben dabei helfen können, sich auf dem umkämpften Markt zu behaupten.

52 Die Welt retten ohne Verzicht?

Dortje Klatte geht der Frage nach, ob ein konsumorientierter Lebensstil, wie ihn die Anhänger des weitverbreiteten Lifestyle of Health and Sustainability (LOHAS) verfolgen, die Welt retten kann – oder ob dahinter nicht doch mehr Ego als Öko steckt.

54 Biobauern – die wahren Feldforscher

Die Erkenntnisse wissenschaftlicher Forschung sind hinlänglich bekannt. **Susanne Kummer** und **Christian Vogl** schenken ihre Aufmerksamkeit Forschern auf dem Feld und im Stall: Für Ökobauern gehört Experimentieren zum Alltag.