



Pressemeldung

Frankfurt am Main
Juni 2016

Körnerleguminosen als Futter- und Nahrungsmittel

Körnerleguminosen finden als eiweiß-, mineral- und vitaminreiche Nahrungs- und Futtermittel weltweit Verwendung. Weltmarktbestimmende bzw. größte globale Bedeutung haben Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse, die von Europa umfangreich importiert werden. Der europäische Anbau umfasst hauptsächlich Acker- und Gartenbohnen, Erbsen und Blaue Lupinen, neuerdings zunehmend auch Sojabohnen.

Es gibt gute Gründe, Körnerleguminosen gesondert von anderen Nahrungs- und Futtermitteln darzustellen: Mit ihnen lassen sich verbreitet getreidebetonte Fruchtfolgen auflockern und pflanzenschutzfreundlicher gestalten. Die Ackerbodenstruktur wird wurzelbedingt günstig beeinflusst. Die leguminosenspezifische symbiotische Stickstofffixierung ermöglicht Einsparungen bei der Stickstoffdüngung dieser Ackerfrüchte selbst und bei den im Anbau folgenden Kulturen.

Das neue Buch "**Körnerleguminosen als Futter- und Nahrungsmittel**" aus dem DLG-Verlag vermittelt alle pflanzenbaulichen Grundlagen für den mitteleuropäischen Bereich und stellt die nachhaltige Wirkung dieser Ackerfrüchte für die Land- und Ernährungswirtschaft und den Naturhaushalt dar.

Ein Kapitel zu Inhaltsstoffen liefert Daten zu den Gehalten an Nährstoffen sowie bioaktiven sekundären Substanzen und gibt einen Überblick zu Möglichkeiten ihrer Beeinflussung durch technische und biologische Behandlungsverfahren.

Der Titel behandelt außerdem den positiven Einfluss in der Tierernährung. Die Futterwerte und Maßnahmen zu ihrer Beeinflussung, Einsatzprüfungen und -empfehlungen usw. werden jeweils für Wiederkäuer, Pferde, Kaninchen, Schweine, Geflügel und Fische detailliert dargestellt.

Zudem betrachtet der Band die gesundheitliche Wirkung der sekundären bioaktiven Substanzen in der menschlichen Ernährung.

Das Buch ist ein Gemeinschaftswerk von Wissenschaftlern aus Deutschland, Litauen und Polen. Es richtet sich an Praktiker, Lehrende und Studierende der Land- und Ernährungswirtschaft. Auch in der Agraradministration Tätige und wissenschaftlich orientierte Leserinnen und Leser finden hier eine informierende und projektanregende Lektüre.

Heinz Jeroch, Antoni Lipiec, Hansjörg Abel, Jürgen Zentek, Eugenius R. Grela, Gerhard Bellof:
Körnerleguminosen als Futter- und Nahrungsmittel

1. Aufl. 2016, 224 Seiten, Hardcover, zahlr. farb. Abb. u. Grafiken
ISBN 978-3-7690-0839-5
€ 69,00 (D) / € 70,90 (A) / sFr 110,00

Erhältlich in allen Buchhandlungen und bei:

DLG-Verlag GmbH
Eschborner Landstraße 122
60489 Frankfurt am Main
Telefon: 0 61 23/92 38 263
Fax: 0 61 23/92 38 262
E-Mail: dlg-verlag@DLG.org

und im Online-Buchshop unter: www.dlg-verlag.de

Pressekontakt

E-Mail: h.mentzel@DLG.org
Telefon: 0 69/2 47 88-478