



Pressemeldung

Frankfurt am Main
Februar 2012

Praxishandbuch Futter- und Substratkonservierung Achte vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage

Ziel einer fachgerechten Konservierung von Futter für Nutztiere und von Substrat für die Biogaserzeugung ist der möglichst vollständige Erhalt von Menge und Qualität der geernteten oder zugekauften Biomasse – also „mehr Netto vom Brutto“. So wird ein wichtiger Beitrag zur Deckung des Energie- und Nährstoffbedarfes sowie zur artgerechten Ernährung der landwirtschaftlichen Nutztiere geleistet. Ähnliches gilt auch für die „Fütterung“ der Bakterien in Biogasanlagen, damit eine hohe Gasausbeute in der Fermentation erreicht werden kann.

Futterkonservierung in der Praxis ist ein komplexer und anspruchsvoller Prozess.

Das „**Praxishandbuch Futter- und Substratkonservierung**“ beschreibt anschaulich und praxisnah die vielfältigen Einflussfaktoren auf den Konservierungserfolg: Sortenwahl, standortgerechte Anbau-, Düngungs- und Pflege-Maßnahmen, Bestimmung des optimalen Erntezeitpunktes, schonende, verlustarme und saubere Futterernte mit kurzen aber ausreichenden Trocknungsprozessen auf dem Feld, Auswahl geeigneter Siliermittel, sachgerechte Einlagerung, Verdichtung, Abdeckung, Entnahme und Futtervorlage. Wichtige Hinweise zum betrieblichen Management, zum Controlling, zur Qualitätssicherung und zu den ökonomischen Auswirkungen sind ebenso enthalten.

Im Vergleich zur 7. Auflage aus dem Jahr 2006 wurden alle Kapitel gemäß aktuellem Wissensstand gründlich überarbeitet und erweitert. Das Fachbuch gibt umfassende Einblicke und Empfehlungen zur Konservierung von Grobfutter, Saftfutter und Feuchtgetreide. Die speziellen Gesichtspunkte der Substratkonservierung für die Biogaserzeugung sind neu hinzugekommen. Ein Kapitel zur Dürrfutterbereitung wurde ergänzt, die Hinweise zu den rechtlichen Grundlagen beim Silobau und Siliermittelgebrauch ausgebaut. Völlig neu bearbeitet wurden die ökonomischen Betrachtungen zur Erzeugung und Ernte von Siliergut und zum Einsatz von Siliermitteln.

Einzigartig sind Marktübersicht und Charakterisierung der angebotenen Siliermittel, Dosiergeräte, Silofolien und Ballennetze. Silolacke, Silobeschichtungs- und Sanierungsstoffe sowie Unternehmen und Produkte im Silobau sowie der Spezialtechnik kamen neu hinzu. Das komplett neue Layout verbessert Orientierung und Lesbarkeit wesentlich.

Damit wird dieses Praxishandbuch zum unentbehrlichen Ratgeber für Landwirte, Berater und Dienstleister in Futterbaubetrieben. Rinder-, Schaf- und Pferdehalter aber auch landwirtschaftliche Energiewirte mit Biogasanlagen können daraus großen betrieblichen Nutzen ziehen.

Inhalt:

Konservierungsverfahren - Ziele • Grobfutter- und Substraterzeugung • Grobfutter- und Substraternte • Silierung • Silagelagerung • Silierung und Konservierung von Saftfrüchten und Nebenerzeugnissen • Silierung und chemische Konservierung von Feuchtgetreide und feuchten Körnerleguminosen • Besonderheiten für Silagen in der Nutztierfütterung • Besonderheiten bei Biogassilagen • Siliersicherheit • Erzeugung von Heulage (Gärheu) und Heu • Ökonomische Betrachtungen • Rechtliche Grundlagen • Qualitätssicherung bei Maschinen, Geräten und Betriebsmitteln • Untersuchung und Qualitätsbewertung von Grobfutter und Silagen • Marktübersicht der Produkte: Siliermittel, Konservierungsmittel, Dosiergeräte, Spezialtechnik der Futterkonservierung, Silofolien, Mehrjahresfolien, Unterziehfolien, Wandfolien, Schutzgitter, Stretchfolien, Ballennetze, Silozubehör, Silobau

DLG e.V., Bundesarbeitskreis Futterkonservierung:

Praxishandbuch Futter- und Substratkonservierung

8. vollst. überarb. Aufl. 2011, 416 Seiten, kartoniert mit Spiralbindung, zahlr. farb. Abb.

ISBN 978-3-7690-0791-6

€ 29,90 (D) / € 30,80 (A) / sFr 47,80

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