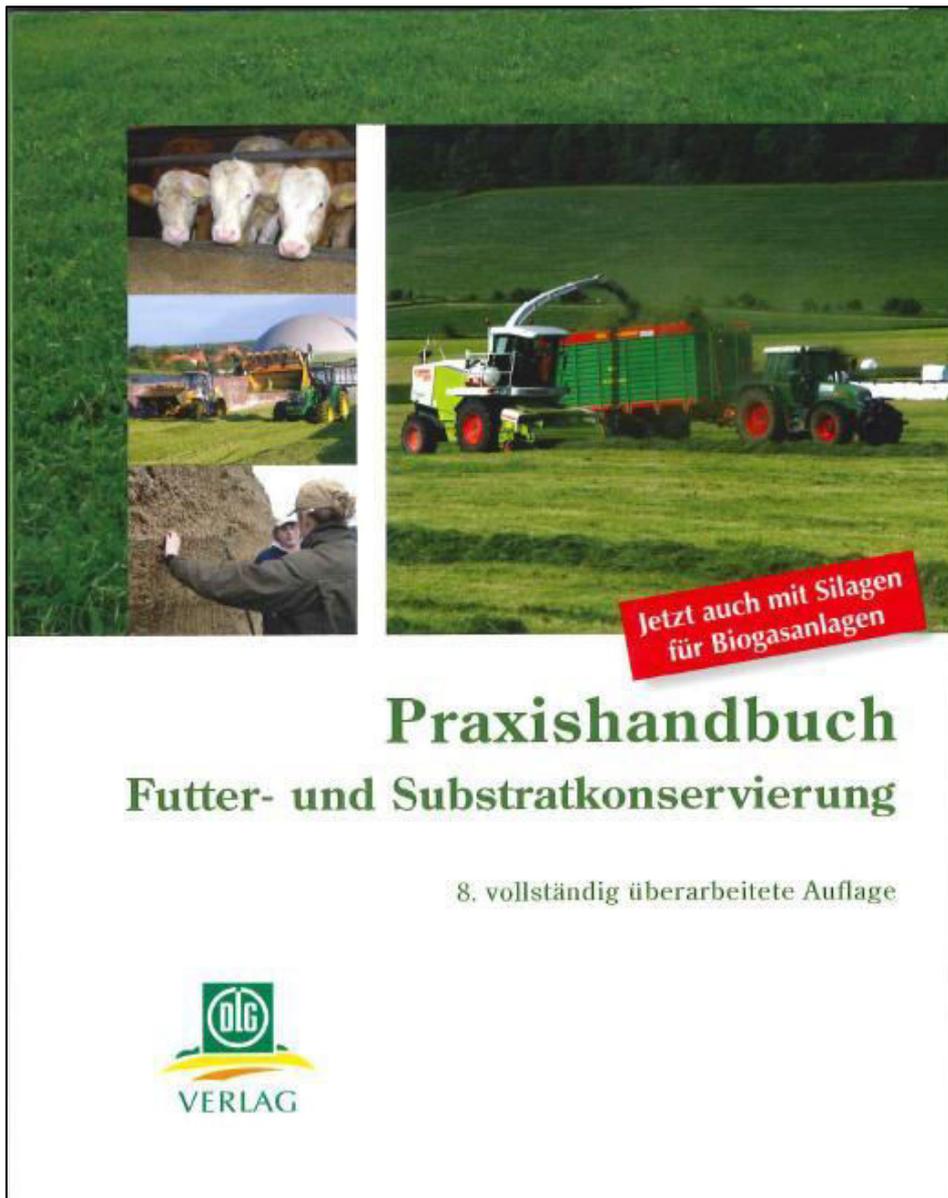


Folgende Publikation wird vom



empfohlen:



ISBN: 978-3-7690-0791-6
€ 29,90 (D)

Empfohlen von der Arbeitsgruppe II (Substratbereitstellung)

Praxishandbuch Futter- und Substratkonservierung

Hochwertige Silagen – zum einen die „Hauptfuttergrundlage“ vieler Biogasanlagen, zum anderen aber auch der Hauptkostenfaktor. Darum ist es notwendig, sich mit der Produktion solcher Silagen und deren Konservierung zu befassen.

Ziel einer fachgerechten Futter- und Substratkonservierung ist es, den Futter- bzw. Substratwert des Ausgangsgutes möglichst vollständig zu erhalten. So wird ein wichtiger Beitrag geleistet, zur Deckung des Nährstoff- und Energiebedarfes sowohl von landwirtschaftlichen Nutztieren aber auch von Biogasanlagen.

Das „Praxishandbuch Futter- und Substratkonservierung“, mittlerweile in der 8. Auflage, erscheint im DLG-Verlag. Aufgrund der Fachkompetenz des Autorenteams/Kollegiums und der umfassend behandelten Thematik kann es als das Standardwerk bezeichnet werden.

Im Vergleich zur 7. Auflage aus dem Jahre 2006 sind alle Kapitel gemäß dem aktuellen Wissensstand überarbeitet worden. Die speziellen Gesichtspunkte der Substratkonservierung für die Biogaserzeugung sind in die neue Auflage aufgenommen worden. Zielgruppen sind Berater, Fachlehrer, Lohnunternehmer, Studenten, Landwirte und Biogaserzeuger.

Es gibt umfassende Einblicke und Empfehlungen zur Konservierung von Grobfutter, Saffutter und Feuchtgetreide. Von den gärungsbiologischen Grundsätzen bis hin zur Beurteilung der Gärqualität und deren Beeinflussung werden die Grundlagen der Silierung erläutert.

Im ersten Teil werden spezielle Silier- und Konservierungsverfahren angesprochen. Aber auch Themen wie Siloanlagen, Silobau und Siloabdeckungen, sowie spezielle Anforderungen an die Silierung bestimmter Produkte wie Gras, Mais und GPS werden erläutert. Ebenso werden die ökonomischen Auswirkungen einer nicht optimalen Konservierung dargestellt und wichtige Hinweise zum betrieblichen Management und Controlling gegeben.

Wertvoll im praktischen Einsatz sind die Empfehlungen zum Siliermitteleinsatz, ergänzt durch das Siliermittelrecht und die Siliermittelprüfung.

Einzigartig ist die Marktübersicht und Charakterisierung der angebotenen Siliermittel, Dosiergeräten, Silofolien und Ballennetzen. Neu aufgenommen wurden erstmalig Silolacke, Silobeschichtungs- und Sanierungsstoffe sowie Unternehmen und Produkte im Silobau und der Spezialtechnik.

Ausgebaut wurden auch die Hinweise zu den rechtlichen Grundlagen beim Silobau und Siliermittelgebrauch.

Piktogramme erleichtern die zielgerichtete Suche.

Das „Biogas Forum Bayern“ ist eine Informationsplattform zum Wissenstransfer für die landwirtschaftliche Biogasproduktion in Bayern

Arbeitsgruppe II (Substratbereitstellung)

hier erarbeiten Experten Publikationen zu folgenden Themen:

- Logistik der Ernte
- Gärrestausbringung
- Konservierung und Silagequalität

Mitglieder der Arbeitsgruppe II (Substratbereitstellung)

- **Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Bayreuth, Pfaffenhofen und Schwandorf**
- **Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und landwirtschaftliches Bauwesen in Bayern e.V.**
- **Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten**
- **Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit**
- **Bayerisches Landesamt für Umwelt**
- **Biogasanlagenbetreiber**
- **EBA-Zentrum Triesdorf**
- **Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf**
- **Firma Claas**
- **Fachverband Biogas**
- **Landesanstalt für Landwirtschaft**
Institut für Landtechnik und Tierhaltung
Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft
Institut für Ländliche Strukturentwicklung, Betriebswirtschaft und Agrarinformatik
- **Landeskuratorium für pflanzliche Erzeugung**
- **Landwirtschaftliche Lehranstalten des Bezirkes Oberfranken**
- **Kuratorium Bayerischer Maschinen- und Betriebshilfsringe e.V.**
- **Regens Wagner Stiftung**



Herausgeber:

Arbeitsgemeinschaft Landtechnik
und landwirtschaftliches Bauwesen in Bayern e.V.
Vöttinger Straße 36
85354 Freising
Telefon: 08161/71-3460
Telefax: 08161/71-5307
Internet: <http://www.biogas-forum-bayern.de>
E-Mail: info@biogas-forum-bayern.de