

Folgende Publikation wird vom



empfohlen:



Empfohlen von der Arbeitsgruppe II (Substratbereitstellung)

Praxishandbuch Futterkonservierung

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 Futterkonservierung ist es, den Futterwert des Ausgangsgutes möglichst vollständig zu erhalten. So wird ein wichtiger Beitrag zur Deckung des Energie- und Nährstoffbedarfes sowohl von landwirtschaftlichen Nutztieren als auch von Biogasanlagen geleistet.

Das „Praxishandbuch Futterkonservierung“, mittlerweile in der 7. Auflage (2006), erscheint im DLG-Verlag. Herausgeber ist der „Bundesarbeitskreis Futterkonservierung“ der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Aufgrund der dahinter stehenden Fachkompetenz und der umfassend behandelten Thematik kann es als das Standardwerk bezeichnet werden.

Zielgruppen sind Berater, Fachlehrer, Lohnunternehmer, Studenten und Landwirte.

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

Im Teil „Verfahren und Management der Silierung“ werden Themen wie Siloanlagen, Silobau und Siloabdeckungen, die rechtlichen Anforderungen an Siloanlagen sowie spezielle Anforderungen an die Silierung bestimmter Produkte wie Gras, Mais und GPS erläutert. Ebenso werden die ökonomischen Auswirkungen einer nicht optimalen Konservierung dargestellt und wichtige Hinweise zum betrieblichen Management und Controlling gegeben. In einem weiteren Teil werden spezielle Silier- und Konservierungsverfahren angesprochen. 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, Dosiergeräte und Silofolien.



Josef Jungwirth

Landeskuratorium der Erzeugerringe für tierische Veredelung in Bayern e.V.

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