

Folgende Publikation wird vom



empfohlen:



Diese Information kann frei heruntergeladen werden unter:

http://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/informationen/silagesickersaft-gewaesserschutz_lfl-information.pdf

Empfohlen von der Arbeitsgruppe II (Substratbereitstellung)

Silagesickersaft und Gewässerschutz

Kurzbeschreibung

Silagesickersäfte dürfen nicht in den Boden, ins Grundwasser, in oberirdische Gewässer oder in die Kanalisation gelangen. Dazu sind geeignete Maßnahmen beim Bau und Betrieb einer Siloanlage zu treffen.

In diesem Gemeinschaftswerk von der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft und dem Bayerischen Landesamt für Umwelt erhalten Sie einen wertvollen Ratgeber.

Das Merkblatt erläutert, wie Gewässerbelastungen durch Silagesickersäfte verhindert werden können und sich Konflikte mit Rechtsvorschriften zum Schutze von Gewässern vermeiden lassen. Es soll der Landwirtschaft als Informationsquelle und Handlungsanleitung für den Bau und den Betrieb von Siloanlagen und der Verwaltung als orientierende Arbeitshilfe dienen. Neben den rein baulichen Aspekten liegt der Schlüssel zum Erfolg in der Bewirtschaftung der Siloanlage. Durch geeignete Maßnahmen im Silomanagement kann der Anfall an Gärsaft, Sickersaft und verunreinigtem Regenwasser erheblich gesenkt werden.

Inhaltsverzeichnis:

1. Silagearten, Menge und Beschaffenheit von Silagesickersaft
2. Gefährdung der Oberflächengewässer und des Grundwassers durch Silagesickersaft
3. Arten und Bauweise von Silos
4. Anforderungen an die Errichtung und den Betrieb von Silos zum Schutz der Gewässer
5. Landwirtschaftliche Verwertung des Silagesickersaftes
6. Hinweise auf Rechtsgrundlagen
7. Weiterführende Literatur

Herausgeber:

→ Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Vöttinger Straße 38, 85354 Freising
(Internet: <http://www.LfL.bayern.de>)

→ Bayerisches Landesamt für Umwelt, Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg
(Internet: <http://lfu.bayern.de>)

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**
- **Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten**
- **Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit**
- **Bayerisches Landesamt für Umwelt**
- **Biogasanlagenbetreiber**
- **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