



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Einladung zum LfL-Info-Tag „Körnermaisstroh als Biogassubstrat“

am 14. März 2019

im Forum des Instituts für Landtechnik und Tierhaltung

Prof.-Dürrwaechter-Platz 2

85586 Poing-Grub

Landwirtschaftliche Reststoffe fallen bei der Produktion, Ernte oder Verarbeitung von Hauptprodukten in der Landwirtschaft an und werden für den Biogasanlagenbetreiber immer interessanter. Körnermaisstroh ist ein pflanzlicher Reststoff mit einem sehr hohen Potenzial. Die Anwendung in der Praxis hat sich bislang trotz des hohen Potenzials noch nicht etabliert.

Deshalb veranstaltet die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft unter Federführung des Instituts für Landtechnik und Tierhaltung in Kooperation mit C.A.R.M.E.N. e.V. und dem Fachverband Biogas am 14. März 2019 einen Informationstag zum Thema „Körnermaisstroh als Biogassubstrat“, um die Vorteile und Anwendung des Einsatzstoffes für die Praxis aufzuzeigen.

Auf der Basis von fundierten Forschungsergebnissen soll interessierten Landwirten und Biogasanlagenbetreibern ein Überblick über die verschiedenen Ernteverfahren, die Silierbarkeit im Labor- und im Praxissilo bis hin zum Einsatz in der Biogasanlage gegeben werden. Zwei Praktiker werden anschließend Ihre Erfahrungen mit dem Substrat Körnermaisstroh schildern. Abschließend findet eine Firmen- und Maschinenausstellung sowie die Besichtigung der Biogasanlage Grub und verschiedener Maisstrohsilagen (Fahrsilo und Quaderballen) statt.

Programm:

8:15 Uhr Einlass

9:00 Uhr Begrüßung und Einführung
(Dr. Georg Wendl)

Moderation: Dr. Georg Wendl

9:15 Uhr Sortenversuche und Ernteverfahren zur Körnermaisstrohnutzung
(Stefan Thurner, Institut für Landtechnik und Tierhaltung (LfL) und Monika Ganal, Syngenta Agro GmbH)

9:45 Uhr Silierbarkeit von Körnermaisstroh
(Barbara Misthilger, Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft (LfL))

10:15 Uhr Vergärbarkeit von Körnermaisstroh als Biogassubstrat - Ergebnisse von Laboruntersuchungen
(Diana Andrade und Vasilis Dandikas, Institut für Landtechnik und Tierhaltung (LfL))

10:45 Uhr Kaffeepause

Moderation: Dr. Fabian Lichti

11:00 Uhr Vergärung von Körnermaisstroh in der Praxisbiogasanlage
(Theresa Burger, Maschinen- und Betriebshilfering Mainburg e.V.)

11:30 Uhr Erfahrungsbericht aus der Praxis
(Benjamin Kapp, Rutz & Kapp Bioenergie GmbH & Co. KG)

11:50 Uhr Erfahrungsbericht aus der Praxis
(Dr. Dirk Augustin, Georg-August-Universität Göttingen)

12:30 Uhr Mittagspause

ab 13:30 Uhr - Firmen- und Maschinenausstellung

- Besichtigung Versuchsbiogasanlage Grub

-Besichtigung Maisstrohsilage im Fahrsilo und im Quaderballen

Kosten:

Die Tagungsgebühr (inkl. Tagungsschrift und Mittagessen) beträgt 40,00 € und wird vor Ort in bar erhoben.

Anmeldung:

Wir bitten um eine namentliche Anmeldung bis spätestens 12. März 2019.

[Info-Tag "Körnermaisstroh" am 14.03.2019 - LfL](#)

Telefonische Anmeldung: 089/99 141-371

in Kooperation mit:

