

LEGUMINOSEN-GETREIDE-GE- MENGHE - DIE ANBAUVIELFALT VON BIOGASKULTUREN ER- HÖHEN

Derzeit werden deutschlandweit auf einer Fläche von etwa 2,4 Millionen Hektar Energiepflanzen angebaut, auf etwa 65 Prozent davon wird Substrat für Biogasanlagen produziert. Aufgrund seiner pflanzenbaulichen und technologischen Vorteile, bildet Silomais (Energimais) mit etwa 70 Prozent den größten massebezogenen Substrateinsatz in Biogasanlagen. Jedoch ist es im Sinne einer nachhaltigen Wirtschaftsweise das Ziel, das Artenspektrum an Energiepflanzen auf den landwirtschaftlich genutzten Flächen zu erhöhen und damit die Anbau-Vielfalt zu steigern.

So können mit dem Anbau von Leguminosen-Getreide-Gemengen als Biogassubstrat, als Ergänzung zum Silomais, Ertragsicherheit und eine nachhaltige Landwirtschaft erreicht werden. Während die Getreidemischungspartner die ertragsbildende Komponente in den Leguminosen-Getreide-Gemengen darstellen, sorgen die Leguminosen für den ökologischen Mehrwert der Mischkulturen. Gemenge bereichern die Fruchtfolgen und fördern Insekten durch ein hohes Blütenangebot. Durch die unkrautunterdrückende Wirkung des Gemenges werden Pflanzenschutzmittel eingespart und - zusammen mit der positiven Humuswirkung der Leguminosen - ein Beitrag zur Bodenfruchtbarkeit geleistet.

Das erwartet Sie beim Vortrag:

- Vorteile für die Fruchtfolge durch Leguminosen
- Welche Gemenge wurden am Technologie und Förderzentrum (TFZ) untersucht?
- Welche Gemenge eignen sich für die Gestaltung einer nachhaltigen Biogasfruchtfolge?
- Ökologische Aspekte

Ihr Referent



Gawan Heintze
Experte für Energiepflanzen

Zum nächsten Vortrag anmelden



Dienstag, 11. August 2020
14:00-15:00 Uhr

Zielgruppe:

Landwirtinnen und Landwirte, Kommunen, Privatpersonen

Teilnehmerzahl:

maximal 500 Personen

Dauer:

circa 60 Minuten (inklusive Diskussion)

Termine und Anmeldung:

Dienstag, 11. August 2020, 14:00–15:00 Uhr, >> zur
Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos. Nach Ihrer Anmeldung erhalten
Sie die Zugangsdaten.

Technische Voraussetzungen:

- PC oder Laptop
- gute und stabile Internetverbindung (LAN-Kabel)
- Internetbrowser mit Flash-Plugin
- Webcam und Headset werden nur bei direkter
Kommunikation benötigt und sind nicht erforderlich

Allgemeine technische Voraussetzungen – Eine Empfehlung
von edudip ([PDF](#) auf externem Server)