

Versuche 2026

Mögliche Abschlussarbeiten

In den folgenden Themenbereichen der Grünlandbewirtschaftung sind experimentelle und Literaturarbeiten möglich:

Themenbereich Ertragsermittlung mittels digitaler Technologien

- Experimentelle Arbeiten unter Anwendung der Drohne (Multispektraldaten, digitale Oberflächenmodelle)
- ~~Leistungsbedarfe von Futtererntemaschinen~~
- ~~Satellitenfernerkundung von Grünlandbeständen~~
- Konstruktion und Erprobung von Schwadwiegeeinrichtungen

Themenbereich Applikationskarten für Wirtschaftsdüngerausbringung

- ~~Datenerhebung und -auswertung von Grünlandheterogenität für angepasste Behandlungsmaßnahmen~~

Themenbereich Ausbringtechnik am Güllewagen und -verteiler

- ~~Bewertung der Ausbringpräzision (Quer- und Längsverteilung)~~
- Messungen zur Bewertung von Komponenten der Teilschlagtechnik, z.B. NIRS-Sensorik
- Simulationen (CFD Strömungssimulation Güllewagen)

Themenbereich Agronomische Betrachtung organischer Grünlanddüngung

- Agronomische Betrachtung teilflächenspezifischer Grünlanddüngung nach Inhaltsstoffen
- Vergleich von Tabellenwerte (kg/ha) mit tatsächlichen Ausbringmengen und –inhaltsstoffen

Bei Interesse wenden Sie sich gerne an christoph.bruening@uni-hohenheim.de

Versuche 2024 & 2025

Bilder



**eigene Darstellungen*