

## **Experimentelle Masterarbeiten (a. bzw. b.) zum Thema: Direktsaat von Silomais zu vergeben**

Versuchsziel: Vergleich unterschiedlicher Futterproduktionssysteme in Bezug auf Ertrag und Futterqualität (a) sowie Umwelteffekte: Nitratauswaschung bzw. Humusbildung (b)

**Basis bilden Messungen in einem mehrjähriger Feldversuch auf dem  
Versuchsbetrieb Hohenschulen der folgende Versuchsfaktoren enthält:**

Produktionssystem: 1) Maisdirektsaat versus 2) Mais-Pflugsaat (jeweils im 3. Versuchsjahr nach Umnutzung von Grünland) im Vergleich zu 3) Weiternutzung des Grünlands nach Durchsaat mit einer Nachsaatmaschine und 4) Weiternutzung des Grünlands nach Neuansaat nach Abtöten der Altnarbe

Versuchsfaktor 2: Düngung 1) Optimaldüngung unter Berücksichtigung von Nmin-Gehalten versus 2) Kontrolle ohne zusätzliche N-Düngung (Letztere Variante dient der Dokumentation der N-Freisetzung aus der Vornutzung als Grünland)

Für mehr Infos melden bei:

Dr. Ralf Loges

Hermann-Rodewald-Str. 9, 24118 Kiel, 2. OG, Raum 213a

T. 0431/880-4654, Mail: [rloges@gfo.uni-kiel.de](mailto:rloges@gfo.uni-kiel.de)

