



ANBAU- UND TIERHALTUNGSSYSTEME IN DER ÖKOLOGISCHEN LANDWIRTSCHAFT I

Inhalte und Organisation im Teil Anbausysteme



Themen der Lehrveranstaltungen I (6. Sem.)

- » Grundlegendes zur ökologischen Landwirtschaft
- » Verbesserung und Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen der Öko-Landwirtschaft
- » Fruchtfolgegestaltung im Ökolandbau
- » Bodenbearbeitung im Ökolandbau und resultierende Wechselwirkungen
- » Bewertung von Managementmaßnahmen und deren Wechselwirkungen in ökologischen Anbausystemen
- » Grundlegende Kenntnisse der Pflanzenzüchtung
- » Besonderheiten der ökologischen Pflanzenzüchtung
- » Verwendung von geeignetem Vermehrungsmaterial im Ökolandbau



Projektarbeit über 6. & 7. Semester: Versuch Mais mit Biostimulationen zur besseren N-Versorgung

- » Planung und Auswertung eines praktischen Versuchs
- » Verschiedene Prüfgrößen werden **bonitiert/erfasst** und ausgewertet
- » Die Daten werden **statistischen Tests** unterzogen und auf **Signifikants** geprüft
- » Dazu biete ich einen „**Crashkurs**“ zu statistischen Signifikantstests im Wintersemester (7.Sem.) an
- » **Praktische Mitarbeit der Studierenden** ist erforderlich
- » Ziel: Vertieftes Verständnis für die Prozesse im Pflanzenbau sowie Kenntnisse über die Anlage und Auswertung von Versuchen

