

Aktuelle Versuchsprojekte des Fachbereichs Ökologischer Landbau

Pflanzenbau

- Vergleich von Striegel, Sternrollhacke und Scharhacke zur Einarbeitung von Hühnerkot und Auswirkungen auf Ertrag, Qualität und Unkrautregulierungserfolg bei Winterweizen
- Einsatzmöglichkeiten des Zinkenstriegels im Zuckerrübenanbau
- Auswirkungen verschiedener Reihenweiten auf die Intensität der mechanischen Unkrautregulierung, den Ertrag, die Qualität und die Kosten im Öko-Zuckerrübenanbau
- Vergleich von Schleppschauch, Schleppschuh und Scheibeninjektor zur Ausbringung von flüssigem organischem Dünger in Winterweizen
- Ausbringung separierter Gülle und Ertrags- erfassung auf ökologischen Grünland
- Einfluss verschiedener Schwefeldünger auf Ertrag und Rohproteingehalt von Wintererbsengemenge
- Misanbau von Öko-Winterweizen – Als Strategie gegen Gelbrost
- Erfassung der Nährstoffversorgung durch Nährstoffanalyse über Blattproben bei Kartoffeln auf ökologisch bewirtschafteten Flächen
- Einsatz von Haftmitteln zur Reduktion von Kupfer im ökologischen Kartoffelanbau
- Einsatz des EnviMaxX 475LT der niederländischen Firma REMA zur Verringerung des Rhizoctoniabefalls und Schäden durch Drahtwürmer auf Kartoffeln bei ökologischen Betrieben
- Möglichkeiten der direkten Regulierung von Anthraknose an Blauen Lupinen und von Ascochyta an Erbsen mit der Elektronenbehandlung und den Präparaten Tillecur und Cerall
- Vergleich von Winterackerbohnen mit Blick auf deren Winterhärte, Ertragspotential und Pflanzengesundheit
- Feldversuche zum Anbau und Sortenempfehlung von Öko-Süßkartoffel in Niedersachsen

Tierhaltung

- Managementmaßnahmen zur Reduktion des Spulwurmbefalls in ökologischen Schweinebeständen



Finanzielle Unterstützung:
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz