

Netzwerkversuche mit Praxismaschinen

In Anlehnung an den im bundesweiten Projekt NutriNet entwickelten „Netzwerkversuch“ werden derzeit auf mehreren Leitbetrieben verschiedene praxisnahe Methoden zum Umbruch vor Sommerungen, zur Unkrautkontrolle und zur Frühjahrsdüngung von Wintergetreide in Teilschlagbewirtschaftung untersucht. Dabei werden die Versuche von den Betrieben selbst angelegt gemeinsam mit der Universität Bonn betreut, letzterer übernimmt die Erfassung der Parameter und die abschließende statistische Auswertung.

Varianten

Frühjahrsumbruch zu Sommerungen

1. Pflug
2. pfluglos

Parameter: Bodengefüge, Verunkrautung, Nährstoffverfügbarkeit und Ertragsleistung

Unkrautkontrolle (insbesondere im Hinblick auf a) Hederich/Senf, b) Gräser v.a. Ackerfuchsschwanz und c) Melde/Weißer Gänsefuß)

1. praxisüblich
2. betriebsspezifische Maßnahme

Parameter: Unkrautwachstum

Düngung von Wintergetreide (verschiedene organischer Dünger und Zeitpunkte)

1. praxisüblich
2. betriebsspezifische Maßnahme

Parameter: Nährstoffverfügbarkeit und Ertragsleistung

Standorte

Leitbetrieb Angenendt-Strnad in Drensteinfurt

Leitbetrieb Lammertzhof in Neuss

Leitbetrieb Serkshof in Bad Sassendorf

Leitbetrieb Mühlenhof in Halle/Westfalen