

Projektplanung - Bereich Futterbau, Grünland und Milchviehhaltung

(Seitenzahlen: beziehen sich auf den Versuchsführer)

Schwerpunkt: Klee gras – Steuerung von Bestandeszusammensetzung und Ertrag sowie Vorbeugung von Kleemüdigkeit

- 2 Versuche: Einfluss von Reifegruppe und Nutzungsintensität (2003 – 2005)
(Seite 35)
- Erhebungen: Bestandeszusammensetzung in Öko-Betrieben (ab 2002)
(Seite 34)
- Erhebungen: Auftreten von Kleekrankheiten und Anzeichen von Kleemüdigkeit
(ab 2002) (Seite 39)
- 3 Versuche: Screening von Rotkleesorten (ab 2005) (Seite 40)

Schwerpunkt: Futterbau – Futterwert und Gärqualität

- Überprüfung des Futterwertes bei unterschiedlichen Anteilen an Weißklee und Rotklee (ab 2005) (Seite 43)
- Proteinverdaulichkeit von Silagen mit unterschiedlichen Anteilen an Weißklee und Rotklee (ab 2005) (Seite 42)
- Überprüfung der Siliereignung bei unterschiedlichen Anteilen an Weißklee und Rotklee (ab 2005) (Seite 41)
- Silageuntersuchungen auf Futterwert, Gärqualität und Mineralstoffversorgung
(ab 1997) (Seite 32, 33, 38)
- Reifeprüfung Grünland und Klee gras 1. Schnitt (Seite 31)
- Ertrag, Futterqualität und Mineralstoffgehalte bei Weidereife im Frühjahr
(Seite 37)
- Praxiserhebungen zum Ökomaisanbau (Seite 45)
- Maissortenprüfung (Versuchsbeschreibung wird nachgereicht)

Schwerpunkt: Grünland

- Einfluss der Bestandeszusammensetzung auf die Milchleistung (ab 2005)
(Seite 46)
- Vorzüglichkeit von weidebasierten Fütterungssystemen (ab 2005) (Seite 54)

Schwerpunkt: Milchviehhaltung

- Spurenelementversorgung auf unterschiedlichen Standorten (ab 2004)
(Seite 51)
- Entwicklung der Tiergesundheit in einem langjährigen ökologischen Betrieb bei weitestgehender homöopatischer Behandlung mit Schwerpunkt Eutergesundheit (ab 2004) (Seite 52)
- Einfluss des Schnitttermins auf Milchleistung und Milchqualität (Seite 47)
- Entwicklung von Modellen zur Qualitätsprognose für Molkereien und Hofkäsereien (ab 2000) (Seite 53)
- Beziehung zwischen Futterqualität, Milchleistung und Tiergesundheit
(Seite 48)