



Wir fördern den ländlichen Raum



Landesprogramm ländlicher Raum: Gefördert durch die Europäische Union – Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und das Land Schleswig-Holstein
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

OG Milch – Futter & Fütterung

Projekttitle: „Nachhaltige, N-effiziente Fütterung ohne Gentechnik auf Milchviehbetrieben in Schleswig-Holstein“

Projektziele:

- 1. N-Reduzierung in der Milchviehfütterung
- 2. Umstellung auf GVO-freie Fütterung

auf acht Milchviehbetrieben in Schleswig-Holstein



Aufgabenstellung:

Dieses Innovationsprojekt soll zum effizienten Einsatz des Futterproteins für Milchkühe beitragen. Die Reduzierung des Proteingehaltes in der Gesamtration führt zu einer verminderten Stickstoffausscheidung über die Gülle und damit zu einer Absenkung der Nitratfrachten aus tierischen Ausscheidungen in die Umwelt. Zusätzlich soll das Futterprotein in diesem Projekt vermehrt aus heimischer Produktion stammen, um dem Verbraucher eine gentechnikfreie Fütterung garantieren zu können.

- a) Analyse der bestehenden Fütterung und Einbau von Innovationsschritten zur Eiweißabsenkung und zum GVO-Verzicht in der Fütterung
- b) Einrichtung des Monitoringsystems
- c) Betriebsindividuelle Analyse der Monitoringdaten
- d) Betriebsbetreuung, laufende Datenerhebung und Monitoring
- e) Informations- und Erfahrungsaustausch der Milchviehbetriebe

Ausblick:

In den nächsten Monaten kann ein Vergleich zwischen der jeweiligen Ausgangsration und der veränderten Ration erstellt werden. Zusätzlich soll jeder Landwirt einen Monatsreport über alle Kennzahlen seiner Fütterung erhalten.

Aktueller Stand im Projekt:

Auf allen acht Milchviehbetrieben ist ein Fütterungsmonitoring fest installiert worden. Bei den meisten Betrieben ist bereits ein Rationswechsel (weniger Rohprotein in der Ration oder Verzicht auf GVO-Futtermittel) durchgeführt worden.



Projektmitarbeiterin Ariane Horst bei der TS-Bestimmung der Futterproben

Landwirt Jan Thies aus Winsen bei der Probennahme aus der Voll-TMR seiner Milchviehherde



Fotos: Institut für Tierzucht und Tierhaltung, CAU Kiel

OG Milch LeadPartner/Ansprechpartner:
Institut für Tierzucht und Tierhaltung, CAU Kiel
Prof. Dr. Georg Thaller
Nadine Schnipkoweit
0431/880 3192
nschnipkoweit@tierzucht.uni-kiel.de

www.milch.uni-kiel.de