# Verbesserung von Grünlandbeständen in Öko-Milchviehbetrieben

## **Problemstellung**

Grünland bildet im Mittel aller Öko-Betriebe den Großteil der Futterfläche (69 %). Ertrag und Qualität des Grünlandes sind für den Betriebserfolg deshalb entscheidend. Zur Verbesserung von Grünlandbeständen werden verschiedene Maßnahmen empfohlen: An den Standort angepasste Nutzung, ausreichende Kalkund Grundnährstoffversorgung, Pflegemaßnahmen, Nach- und Übersaaten, Neuansaaten dagegen nur in Ausnahmesituationen oder bei Neuanlage.

Aufgrund vielfältiger Anfragen aus der Praxis werden in den kommenden Jahren mehrere Betriebe bei Verbesserungsmaßnahmen begleitet.

## Fragestellungen

Wie wirken Verbesserungsmaßnahmen vor Ort?

- Nährstoffversorgung einschließlich Kalkung
- Angepasste Nutzung (Verglichen werden reine Schnittnutzung, Vor- und Herbstweide auf Schnittflächen, Mähweide, reine Weideflächen)
- Pflegemaßnahmen
- Über-, Nach- oder auch Neuansaat entsprechend den Empfehlungen der Landwirtschaftskammer zu Mischungs- und Sortenwahl. Diese basieren auf langjährigen Versuchen unter unterschiedlichen Standortbedingungen.

#### **Datenbasis**

Festgehalten werden: Nutzungsart, Pflegemaßnahmen, Bodennährstoffgehalt und bei Über-, Nach- und Neuansaat eingesetzte Mischung, Aussaatverfahren (Beisaat-, Untersaat- oder Blanksaat), Aussaattermin. Die Bestandeszusammensetzung (1. Aufwuchs vor Ernte, letzter Aufwuchs im Herbst) wird auf ausgewählten Flächen bonitiert. Innerhalb von 3 Jahren werden Grünlandflächen auf allen beteiligten Betrieben bonitiert.

#### **Standorte**

Ab 2012: Bisher nehmen 69 Betriebe teil.