

Bedeutung von Grundfutterqualität im Fokus

Auch in diesem Jahr werden wieder Informationsaustausch und Fachgespräche zu allen Gebieten der Beratung und Analytik bei der LMS Agrarberatung GmbH aus Rostock auf der MeLa im Mittelpunkt stehen.

Der Fokus wird dieses Jahr auf verschiedene Aspekte rund um das wirtschaftseigene Grundfutter gelegt, denn das Silagejahr 2018 stellte Futterbau und Futterkonservierung vor große Herausforderungen. Aus ernährungsphysiologischen und ökonomischen Gründen sollte das Grundfutter Hauptbestandteil jeder Wiederkäuerration sein, denn beste Silagequalitäten sind die Basis für gesunde und fruchtbare Tiere mit hohen Leistungen und können den kostenintensiven Kraftfutareinsatz reduzieren.

Aufgrund verschiedener Einflüsse wie z.B. Pflanzenart, botanischer Zusammensetzung, Düngungsregime oder Umwelt- und Standortbedingungen unterliegen die Inhaltsstoffe des Grundfutters teilweise beträchtlichen Schwankungsbreiten. Diese sollten laboranalytisch erfasst werden und müssen bei der Rationsformulierung berücksichtigt werden. Die LUFA Rostock bietet hier für viele Fragestellungen das richtige Analysespektrum an.

Gerade in jüngster Zeit erfährt die DCAB (diätetische Kationen-Anionen-Bilanz) wieder große Beachtung bei der Formulierung von Rationen vorrangig für trockenstehende Milchkühe. Die mit der Geburt einsetzende Laktation erfordert für die Milchproduktion hohe Calciumgehalte im Blut, was in der Regel nicht über die Fütterung abgedeckt werden kann. Die DCAB berechnet sich nach einer definierten Formel über die Gehalte an Na, K, Cl und S. Eine DCAB der Gesamtration im negativen Bereich bzw. nahe 0 meq/kg TM provoziert im geburtsnahen Zeitraum eine azidotische Stoffwechsellage, welche die Ca-Mobilisierung aus den Knochen fördert. Die Milchkuh wird somit bereits vor der Kalbung hinsichtlich der Calciumfreisetzung trainiert.

In der Auswertung von Silagen der letzten Jahre durch die LUFA Rostock zeigten sich vor allem bei den Mineralstoffen erhebliche Schwankungsbreiten, weshalb bei der Berechnung der DCAB gerade beim wirtschaftseigenen Grundfutter von der Verwendung tabellierter oder Durchschnittswerte abgeraten wird. Seit kurzem ist die DCAB daher Bestandteil des „LUFA-Standard“-Paketes und wird neben den bedeutenden Mengenelementen Ca, P, Na, Mg und K mit analysiert.

Die LMS Agrarberatung GmbH mit LUFA Rostock freut sich auf viele interessierte Besucher in Halle 2, Stand-Nr. 266.

Über unser Unternehmen:

Die LMS Agrarberatung GmbH bietet Beratung und Analytik aus einer Hand. Sie ist die führende Unternehmensberatung für landwirtschaftliche Betriebe in Mecklenburg-Vorpommern und auch in angrenzenden Bundesländern tätig. Neben der Unternehmensberatung bietet die LMS über die LUFA Rostock, die seit 1875 als Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt an diesem Standort ist, umfassende labortechnische Analytik für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz.

Für Nachfragen, nähere Informationen oder für die Vereinbarung eines persönlichen Termins stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Remo Quickert
– Presse- und Öffentlichkeitsarbeit –
Telefon: +49 381 877133-36
Telefax: +49 381 877133-70
rquickert@lms-beratung.de
<http://www.lms-beratung.de>

LMS Agrarberatung GmbH
Graf-Lippe-Str. 1
18059 Rostock