LZ-Rheinland

Artikel vom 24.09.2025 · Ausgedruckt am 10.11.2026, 17:26 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/milchkuehe-neue-versorgungsempfehlungen

Milchkühe: neue Versorgungsempfehlungen



Foto: Katrin Bremer-John

Im Herbst 2023 veröffentlichte die Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (GfE) neue Versorgungsempfehlungen für Milchkühe. Dr. Christian Böttger, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, beschreibt, was sich geändert hat und warum Anpassungen nötig waren.

In den wissenschaftlich abgeleiteten Empfehlungen finden sich zum einen umfangreiche Informationen zum Bedarf der Tiere an Nährstoffen und Energie. Zum anderen werden neue Konzepte zur Bewertung von Futtermitteln und Rationen vorgestellt.

Die neuen Versorgungsempfehlungen beziehen sich auf verschiedenste Aspekte in der Milchkuhfütterung, darunter beispielsweise der Bedarf an Mineralstoffen und Vitaminen oder die passende Strukturversorgung. Bei den Neuerungen wurde jeweils der aktuelle Stand der internationalen Forschung berücksichtigt. In einigen Bereichen wurden dabei keine oder nur leichte Anpassungen der Fütterungsempfehlungen erforderlich. Anders sieht es bei der Versorgung mit Energie und Protein aus. Hier ergeben sich weitreichende Änderungen in der Bewertung von Bedarf und Versorgung.

Ganz konkret betrifft das auch zwei in der Praxis verwendete Kenngrößen: Sowohl NEL (Nettoenergie Laktation) als auch nXP (nutzbares Rohprotein am Duodenum, sprich

Dünndarm) werden durch neue Bewertungsmaßstäbe abgelöst.

Mehr in LZ 39-2025 ab S. 35.