

Erfolg im Stall

NEWS



TOP THEMA Proteinfuttermittel

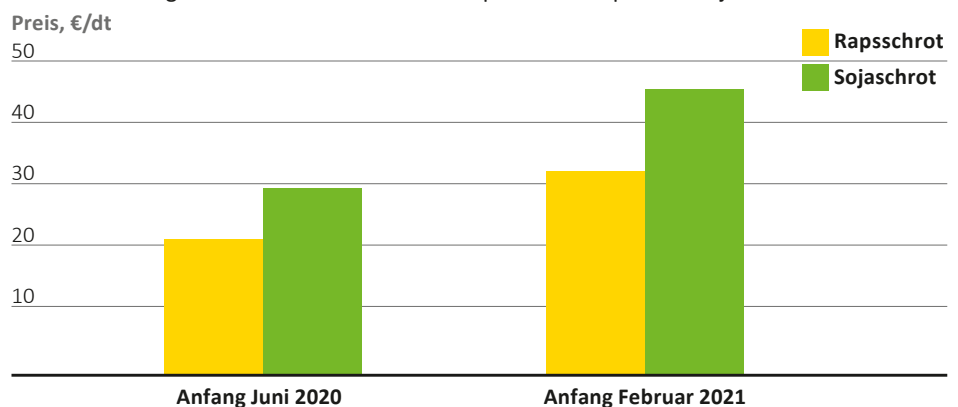
Hochwertige Proteinfuttermittel effizient nutzen und Futterkosten sparen

Nach wie vor ist das hohe Preisniveau für Proteinfuttermittel maßgebend für die Rationsplanung in der Milchviehfütterung. Seit Mitte 2020 verzeichnen die Preise für Raps- und Sojaschrot einen Anstieg von bis zu 50 % (s. Darst. 1). Hinzu kommt der anhaltende Druck auf die Betriebe zur Reduktion der Stickstoffeinträge. Die Kombination aus hohen Preisen und der Absenkung von Stickstoffeinträgen führt zu der Frage, welche Ansatzpunkte sich zur Einsparung und effizienteren Nutzung von Proteinfuttermitteln bieten.

Grundfutterqualität

Oberstes Ziel in der Rinderfütterung ist, die betriebseigenen Futtermittel optimal zu nutzen. Nur so kann der Zukauf von Kraftfuttermitteln, insbesondere von Eiweißträgern, minimiert werden. Das spart nicht nur Kosten für Zukauffuttermittel, sondern entlastet auch die Stoffstrombilanz für Stickstoff und Phosphor. Optimale Gründlandpflege, angepasste Düngung und der richtige Schnitzeitpunkt sind wichtige Parameter zur Ernte von hochwertigem Gras als Grundfutter. Eine zielgerichtete Silierung

1 Entwicklung der durchschnittlichen Marktpreise für Raps- und Sojaschrot



TOP THEMA Proteinfuttermittel

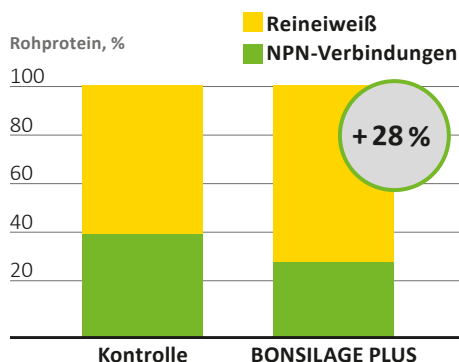
Hochwertige Proteinfuttermittel effizient nutzen und Futterkosten sparen

spielt zusätzlich eine wichtige Rolle. Mit dem Bonsilage-Produkten bietet Schaumann ein leistungsstarkes Siliermittelprogramm, um die Proteinqualität der Silagen zu sichern (s. Darst. 2). Das wertvolle Rohprotein bleibt erhalten und die Bildung von unerwünschten Nicht-Protein-Stickstoffverbindungen (NPN) wie Ammoniak wird deutlich reduziert. Dies ermöglicht Einsparungen beim Zukauf von Proteinfuttermitteln wie Rapsschrot. Zusätzlich wird so die Leistung aus dem Grundfutter gesteigert.

Futterharnstoff

Der Einsatz von Futterharnstoff kann eine weitere Möglichkeit zur Einsparung von Proteinfuttermitteln sein. Futterharnstoff liefert Stickstoff. Dieser kann von den Pansenbakterien als N-Quelle genutzt werden. Um daraus Mikrobenprotein aufbauen zu können, muss im Pansen eine ausreichende Menge an Energie (z. B. pansenverfü-

2 BONSILAGE PLUS verhindert den Verderb und den Proteinabbau in der Grassilage und schützt das wertvolle Reineiweiß.



Autor



Dr. Martina Gorniak Schaumann-Produktmanagement

> Eine hohe Grundfutterqualität ist die beste Grundlage zur Einsparung von teuren Eiweißfuttermitteln! <

bare Stärke) zur Verfügung stehen. Dabei darf das Acidose-Risiko nicht außer Acht gelassen werden. Aus 50 g Futterharnstoff werden 23 g Stickstoff geliefert, aus dem ca. 143 g Mikrobenprotein gebildet werden können. Das entspricht einer Menge an Rapsextraktionsschrot von rund 400 g. Die betriebsindividuell optimale Einsatzmenge an Futterharnstoff ist abhängig von der Futteraufnahme und dem UDP-Gehalt der Futterration.

Futtermittelrecht beachten

Reiner Futterharnstoff ist ein Zusatzstoff und unterliegt damit umfangreichen gesetzlichen Bestimmungen. So sind eine entsprechende Registrierung des Betriebes und eine gesonderte Dokumentation des betrieblichen Einsatzes erforderlich. Allerdings entfallen diese Bestimmungen,

wenn der Futterharnstoff in Mineralfutter oder Ergänzungsmischungen eingesetzt wird. Bei den Schaumann-Produkten Rindamin KH und dem Schaumann Harnstoffergänzer G ist dies der Fall.

Einsatz Innovativer Wirkstoffe

Im Hinblick auf die Entlastung der Stoffstrombilanz gilt: Je besser das Bakterienwachstum im Pansen ist, desto besser ist auch die gesamte Verdaulichkeit der Ration und damit die Futterverwertung. Hierfür bietet Schaumann praxiserprobte innovative Wirkstoffe, die die Pansenfermentation aktiv unterstützen und die Verdaulichkeit der Ration gezielt verbessern (s. Darst. 3). Insbesondere gilt dies für das betriebseigene Grundfutter und die kostenintensiven Proteinfuttermittel.

3 Die innovativen SCHAUMANN-Wirkstoffe entlasten die Stoffstrombilanz

ASS-CO FERM	RUMIVITAL	BOVIN-S-KOMPLEX
Fördert eine hohe Trockenmasseaufnahme aus dem Grundfutter	Unterstützt die effiziente Ausnutzung des Grundfutters	Optimiert die Stickstoffverwertung im Pansen

SCHAUMANN SmartNews Rind – aktuell und direkt auf Ihr Smartphone
 Abonnieren Sie unsere Kanäle mit News aus der Tierernährung
www.schaumann.de/smartnews.htm

QR-Code scannen und mehr erfahren.

