



Alltech® **PROTEIN** **MANAGEMENT**

OPTIGEN ist Bestandteil von Alltech's Protein Management Programm. Es besteht aus natürlichen Fütterungslösungen, die darauf ausgerichtet sind, den Herausforderungen einer modernen und profitablen Milchproduktion gerecht zu werden. Unser Ziel ist es, mit Know-how, neuartigen Instrumenten und innovativen Technologien, ein auf den Betrieb zugeschnittenes Fütterungskonzept zu erarbeiten und Ihnen, unseren Kunden, einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen. Mit mehr als dreißig Jahren Erfahrung in der Fütterung von Milchkühen, können wir Sie bei der Optimierung von **Effizienz** und **Profitabilität** Ihres Betriebes unterstützen – und das auf **nachhaltige Weise**.

OPTIGEN®

OPTIGEN ist eine hochwertige Stickstoffquelle für die Wiederkäuerfütterung und ermöglicht pansenfreundlichere Rationen mit einem höheren Grundfutteranteil. OPTIGEN fördert eine effektive und bedarfsgerechte Stickstoffversorgung der Pansenmikroben. Dies führt zur Steigerung der Mikrobe population, Verbesserung der Rohfaserverdauung sowie zu einer effizienteren Stickstoffausnutzung im Pansen.

VORTEILE VON OPTIGEN

- Optimierung der Milchproduktion
- Unterstützung einer konstanten und gleichmäßigen Verfügbarkeit von Stickstoff im Pansen
- Steigerung der Produktion von Mikrobenprotein
- Verbesserung der Rohfaserverdauung
- Unterstützung bei der Erhaltung der Panseneffizienz
- Förderung der Leistungserhaltung bei Hitzestress
- Reduzierung der Harnstoffwerte in der Milch
- Minderung der Stickstoffausscheidung

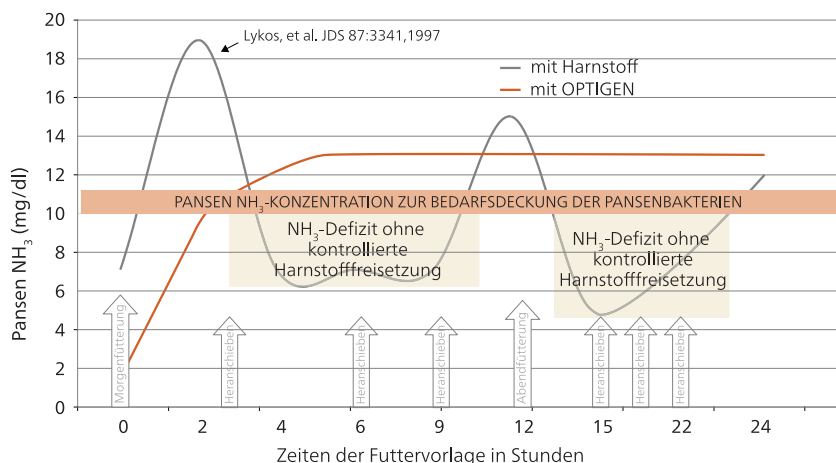


Altech® PROTEIN MANAGEMENT

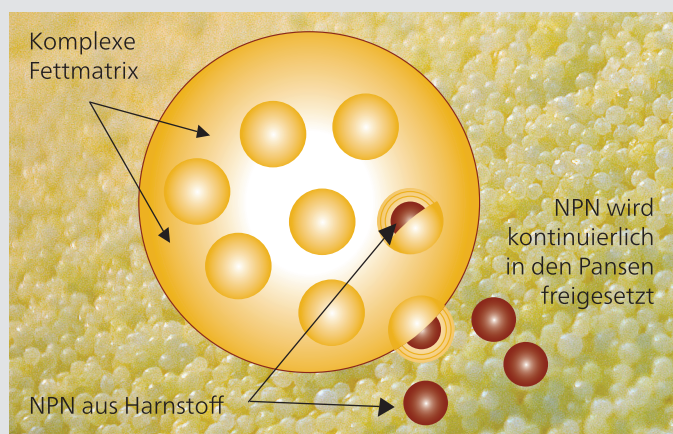


OPTIGEN UNTERSTÜTZT EIN BEDARFSGERECHTES NIVEAU VON AMMONIAK (NH₃)

Pansenbakterien, insbesondere Rohfaserabbauende Bakterien, haben im Tagesverlauf einen konstanten Ammoniakbedarf. Eine konstante Versorgung mit NH₃ unterstützt die optimale Verdaulichkeit der Gesamtration und fördert somit eine optimale Nährstoffversorgung für die Milchproduktion. Es erfolgt eine effektive Faserverdauung und Produktion von Mikrobenprotein.



Technische Struktur von OPTIGEN



WIE FUNKTIONIERT OPTIGEN?

Pansenfreundliche Futterrationen haben einen positiven Einfluss auf die Panseneffizienz und auf die Wirtschaftlichkeit Ihrer Produktion – ohne Kompromisse bei der Tiergesundheit.

Mehr Milch aus dem Grundfutter

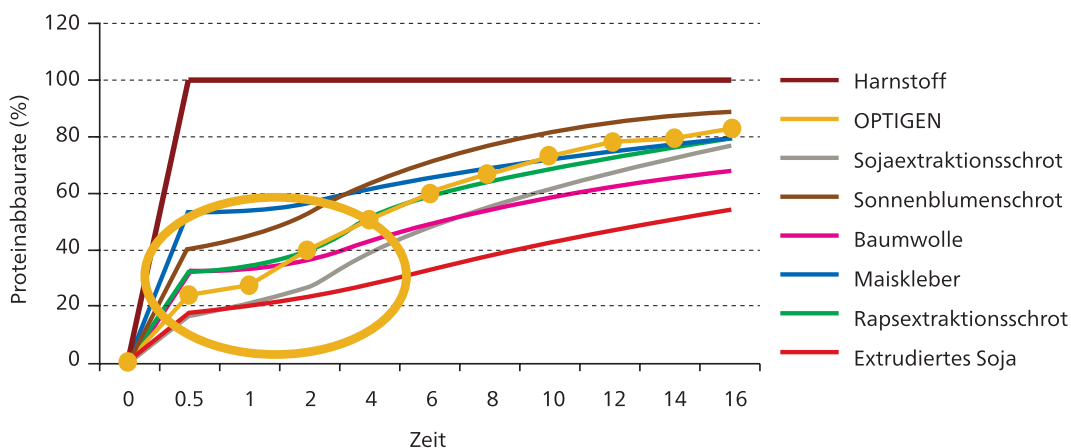
Durch den Austausch von platzzehrenden und häufig teuren Eiweißkomponenten durch OPTIGEN, wird mehr Raum für strukturreiche Grundfuttermittel in der Ration geschaffen. Die Fütterung wird somit wiederkäuergerechter.

Mehr Flexibilität

OPTIGEN kann als alternative Stickstoffquelle traditionelle pflanzliche Proteinquellen ersetzen. Die Freisetzung von Stickstoff aus OPTIGEN verläuft ähnlich der Proteinabbaurate pflanzlicher Eiweißfuttermittel.

Proteinabbauraten von Stickstoffquellen*

*im Nylonbeutel



RATIONSUMSTELLUNG

Alltech bietet jedem Kunden, der OPTIGEN einsetzt, einen größtmöglichen Nutzen durch umfassenden Service. Sie wünschen eine Beratung zur Rationsumstellung? Rufen Sie uns gern an!