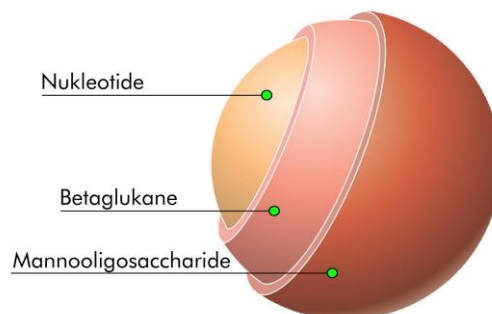


Progut™ - Dreifachwirkung in einem Produkt

Die Herkunft als reine ganze Bierhefe garantiert, dass Progut™ alle wichtigen leistungs- und gesundheitsrelevanten Bestandteile, das heisst vom Kern und von den Zellwänden der Hefe, enthält. Progut™ ist deshalb reich an Mannoproteinen, Betaglukanen, Nukleotiden und Peptiden. Was aber Progut™ einzigartig macht, ist der patentierte Hydrolyse Prozess (EP 0946108), um die Hefezelle aufzubrechen. Damit entstehen die effizienten wasserlöslichen bioaktiven Teile.



Umfassende Versuche in Labors, an Versuchsanstalten und in der Praxis in diversen Ländern haben gezeigt, dass die bioaktiven Teile in Progut™ folgende Effekte zeigen:

- Progut™ tritt im Pansen als natürlicher Gegenspieler der Pansen Mikroorganismen auf und stimuliert diese. Somit steigt die Anzahl der Mikroorganismen im Pansen was wiederum zu einer höheren Produktion von flüchtigen Fettsäuren, im besonderen Propionsäure bei gleichzeitiger Reduktion der Methangasproduktion führt. Propionsäure ist der entscheidende Faktor für die Milchleistung.
- Progut™ stimuliert als sogenannter fremder nicht körpereigener Stoff im Darm das Immunsystem des Tieres. Somit werden mehr Immunglobuline gebildet, was wiederum die Abwehrkraft stärkt.
- Progut™ kann in sehr wirkungsvoller Art und Weise pathogene Keime binden und somit die Andockung dieser an die Darmwand verhindern. Unzählige Vergleichsversuche mit ähnlichen Produkten zeigen, dass Progut mit Abstand die beste Wirkung von allen zur Zeit im Markt erhältlichen Produkte hat.

Resultate von Versuchen beim Wiederkäuer zeigen mit Progut™:

- Bis zu 15% Erhöhung der Pansenfermentation
- 5-8% Verbesserung der Futterverwertung
- Bis zu 6% höhere Milchleistung über die gesamte Laktation
- Besserer allgemeiner Gesundheitszustand
- Höherer Gehalt an Immunglobulin A im Kolostrum
- Schnellere Immunitätsentwicklung beim Kalb
- Höhere Wachstumsrate beim Kalb