

Rumiforce

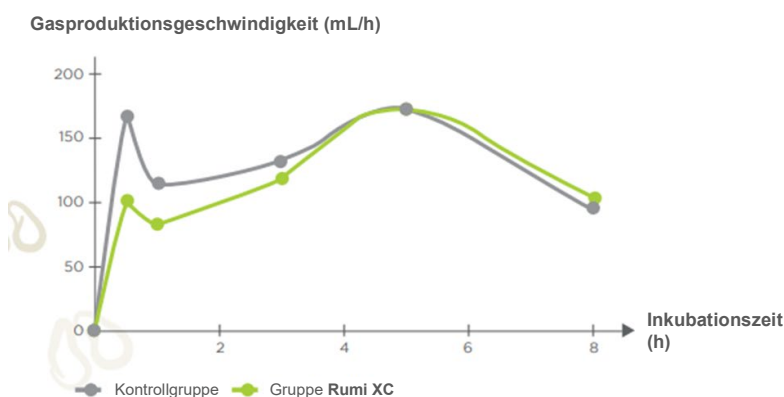
Nr. 6237

Produkt aus Pflanzenextrakten und essenziellen Ölen zur Verbesserung der mikrobiellen Effizienz der Eiweissproduktion im Pansen

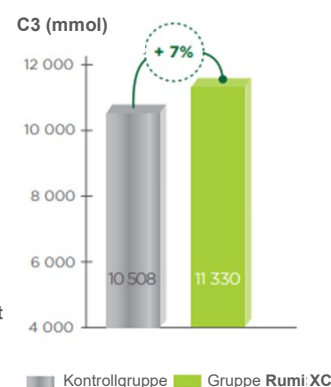
Inhalt und Wirkung

Die Bestandteile aus essentiellen pflanzlichen Phenolen und Aldehyden im **Rumiforce** üben eine gezielte bakteriostatische Wirkung auf die Pansenflora aus. Im speziellen wird die Zellstruktur von Protozoen zerstört. Dadurch steigt die Zahl der Bakterien. Dies hat zur Folge, dass die Konzentration von H_2 sinkt, was wiederum zu einer tieferen Methangasproduktion führt. Die Geschwindigkeit des Abbaus der Eiweisse und Kohlenhydrate im Pansen wird massiv verlangsamt. Es entsteht eine höhere Menge an pansenstabilen Proteinen (APD). Gleichzeitig wird die Fermentation ausgeglichen. Als Resultat wird die Produktion von flüchtigen Fettsäuren erhöht. **Rumiforce** erhöht die Pansenfermentation damit die Wirksamkeit der Nahrung, weil weniger Nährstoffe in flüchtiger Form verloren gehen.

Wirkung auf den Abbau *in vitro* von Weizenstärke



Propionatproduktion im Pansen nach 8 Stunden



Einsatz

Rumiforce sollte ausschliesslich zusammen mit dem Futter verabreicht werden.

Menge:	Aufzucht- und Masttiere:	250 – 300 mg / 100 kg LG und Tag (max. 1800 mg)
	Milchkühe	1500 – 1800 mg / Tag
	Zicklein & Lämmer:	45 mg / 10 kg LG
	Ziegen & Schafe:	180 mg / Tag

Verpackung: Sack à 20 kg / Palett à 600 kg

Haltbarkeit: 24 Monate; trocken lagern