



# RumiAdd®

## MINERALIEN

## RumiAdd pH-stabil = starke Puffer

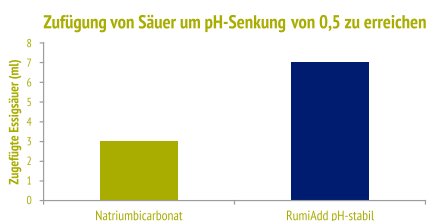
**Azidose ist ein Problem bei Wiederkäuern. Darum hat RumiVar BV pH-stabil entwickelt. Ein leistungsfähiger und langanhaltender Pansenpuffer.**

Schnellfermentierbare Rationen sorgen für eine hohe Säureproduktion im Pansen. Um dieses zu kompensieren, wird während des Wiederkauens die Speichelproduktivität angeregt. Speichel puffert die Säure, wodurch der pH-Wert im Pansen angehoben wird. Doch gibt es regelmäßige Abstände, in denen der pH Wert im Pansen zu niedrig ist. Wenn der pH Wert unter 5,5 fällt, besteht eine subakute Pansenacidose.

Subakute Pansenacidose ist eines der Hauptprobleme in der modernen Milchviehhaltung. Die Folgen sind eine geringere Futteraufnahme, eine schlechtere Pansenaktivität und eine mäßige Verdauung, wodurch eine schlechtere Milchleistung mit niedrigen Fett- und

Eiweißgehalten entsteht. Bei Rindern wird das Wachstum gehemmt. In Stress-Zeiten, wie z. B. Hitzestress, Entwöhnung oder Transport der Tiere, begegnen wir vielen Kühen mit Acidose. Die Kosten für die Gesundheit der Tiere steigen an: Mehr Klauenprobleme, Labmagenverlagerung und Ausfälle durch Leberabzesse. Zur Vorbeugung von Pansen-Acidose wird häufig Natrium-Bicarbonat eingesetzt. Dieser schnell wirkende

Pansenpuffer hat den Nachteil, das er, durch seine hohe Löslichkeit, nur kurzfristig wirksam ist.



Als nachhaltige Alternative hat RumiVar BV das neue **RumiAdd pH-stabil** entwickelt. Es ist eine Zusammenstellung verschiedener Grundstoffe, die mit unterschiedlichen Löslichkeiten und Säurebindungskapazitäten ausgestattet sind. Dadurch wirkt unser Produkt schnell und langanhaltend.

**RumiAdd pH-stabil** enthält lebende Hefen, durch die die Umwandlung von Milch-zu Propionsäure gefördert wird. Dadurch wird ein besseres Pansenmilieu geschaffen. Durch die Zugabe von Ca, Mg und Na kann der Einsatz von Kalk, Salz und Magnesium verringert werden.

**RumiAdd pH-stabil** ist sowohl in der Milchvieh- als auch in der Rinderhaltung einsetzbar.

### Dosierung pro Tier und Tag

Kälber:	30 gramm
Rose-Kälber:	50 - 75 gramm
Mastrinder	75 - 100 gramm
Milchvieh:	100 - 150 gramm

Für weitere Fragen, bitte wenden Sie sich an:

RumiVar BV | [www.rumivar.nl](http://www.rumivar.nl)  
Bertus Lenferink +31 (0)6 51 312 935  
Iewe Hofstede +31 (0)6 53 420 179  
Tim den Toom +31 (0)6 50 856 079

