

**Josera.**  
we care, you grow

# RumiN

Harnstoffhaltiges Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe und Mastrinder mit voll entwickeltem Pansen.

## Haupt Einsatzbereich

- Laktation
- Bullenmast

### Die Produktmerkmale auf einen Blick:

- hoher Anteil an Harnstoff
- B-Vitamine und Hefe

### Die Vorteile auf einen Blick:

- gute Mischbarkeit und homogene Verteilung in Mischrationen
- Einsparung von teuren Sojaschrot bzw. anderen teuren Proteinfuttermitteln

### Der Produktnutzen auf einen Blick:

- reduzierte Futterkosten
- einfache Anwendung
- hohe Milchleistung



CLASSIC

# RumiN

Harnstoffhaltiges Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe und Mastrinder mit voll entwickeltem Pansen.

## Die Produktmerkmale auf einen Blick:

- hoher Anteil an Harnstoff
- B-Vitamine und Hefe

## Einsatzempfehlung:

Rumi N stellt in Rationen mit negativem RNB schnell verfügbaren Stickstoff und hoch aufgeschlossene Stärke bereit. In energiebetonten Rationen können Proteinfuttermittel wie Soja- oder Rapsextraktionsschrot eingespart werden. Rumi N hilft damit, die Ration zu optimieren und die Futterkosten zu senken. Ein korrekter Einsatz von Rumi N erfordert eine Rationsberechnung zur Sicherstellung einer optimalen nXP- und RNB-Ausstattung und eines ausgewogenen Eiweiß-/Energieangebotes.

## Fütterungsempfehlung:

- Nur für Milchvieh und Mastrinder mit voller Pansen-funktion.
- Maximaler Einsatz für RumiN: 1,5 % der Gesamt-Futtertrockenmasse
- Milchvieh: bis zu 300 g/Tier und Tag
- Mastrinder:  
Hauptmast: bis zu 100 g/Tier und Tag  
Endmast: bis zu 150 g/Tier und Tag
- Die Gesamt-Harnstoffmenge ist bei Milchvieh auf 120 g, bei Mastrindern auf 40 g (Hauptmast) bzw. 60 g (Endmast) je Tier und Tag zu begrenzen. Harnstoffmengen im Kraftfutter sind zu berücksichtigen.
- Langsames Angewöhnen und Verabreichung über den Futtermischwagen.
- Auf eine ausreichende Energieversorgung achten.
- Rumi N bzw. Milchvieh-TMR mit Harnstoff nicht an Kälber verfüttern.

## Verwendungshinweis:

Dieses Ergänzungsfuttermittel darf wegen der gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalte an Harnstoff nur an Milchkühe und Mastrinder mit voll entwickeltem Pansen und in einer maximalen Menge von 1,5 v.H. der Tagesration verfüttert werden. Das Gesamtangebot an Harnstoff darf eine Menge von 120 g je Tier und Tag nicht überschreiten. Empfehlung für RumiN: 100 – 300 g je Tier und Tag 100 g RumiN ≈ 40 g Harnstoff (Mindestmenge) 300 g RumiN ≈ 120 g Harnstoff (Höchstmenge) Orientierungshilfe für den (teilweisen) Austausch von Rohprotein aus Soja- bzw. Rapsextraktionsschrot: 300 g RumiN + 700 g Getreide ≈ 1 kg Sojaextr.schrot 200 g RumiN + 800 g Getreide ≈ 1 kg Rapsextr.schrot Die mögliche Austauschmenge sollte in einer Rationsberechnung hergeleitet werden. Sie hängt von den Rationskomponenten, dem RNB- und UDP-Gehalt des Futters und der Milchleistung ab. Der Einsatz von RumiN erfordert: a) ein homogenes Einmischen in die Grundration (Mischwagen) b) ein langsames Angewöhnen (steigende Mengen) c) genügend schnell verfügbare Energie in der Ration (> 25 % Stärke u. Zucker)

## Zusammensetzung:

Weizen | Weizenkleie | Natriumchlorid | Calciumcarbonat | Malzkeime | Hefe | Magnesiumoxid

## Analytische Bestandteile:

120,0 %	Rohprotein	115,0 %	Rohprotein	aus	NPN
Verbindung					
1,5 %	Rohfett	3,0 %	Rohfaser		
33,0 %	Rohasche	3,5 %	Calcium		
0,2 %	Phosphor	3,5 %	Natrium		
1,5 %	Magnesium				

## Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

70,0 mg	Vitamin B1 (3a821)
15,0 mg	Vitamin B2 (3a825ii)
13,0 mg	Vitamin B6/ Pyridoxinhydrochlorid (3a831)
500,0 mcg	Vitamin B12 (3a835)
50,0 mg	Calcium-D-Pantothenat (3a841)
400,0 g	Harnstoff

## Technologische Zusatzstoffe je kg:

50.000 mg Natrolith Phonolith (E566)

**Hinweis: Die Mindesthaltbarkeit setzt eine hygienische, kühle und trockene Lagerung voraus. Keine Haftung bei falscher Lagerung und nicht bestimmungsgemäßem Einsatz.**

**Angaben zur Berechnung der Stoffstrombilanz (DüV, Mai 2017):  
19,4 % Stickstoff (N) | 0,7 % Phosphat (P2O5)**

25 kg

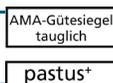
**Bitte nutzen Sie für eine gezielte Beratung den JOSERA Beratungsservice.**

Josera GmbH & Co. KG | Industriegebiet Süd | 63924 Kleinheubach  
Telefon: +49 (0) 9371 940-0 | Fax: +49 (0) 9371 940-149 |  
beratung@josera.de | www.josera-agrar.de | α DE-BY-1-00035

DE033



Spezialfutter



CLASSIC