

# Ruminasin

**Diät-Ergänzungsfuttermittel (Mineralfuttermittel) für Milchkühe (insbesondere für Hochleistungskühe), Mutterschafe und Ziegen**

**Zur Verringerung der Ketosegefahr und der Gefahr von Azidose**

## Zusammensetzung

Calciumcarbonat, Natriumhydrogencarbonat, Natriumpropionat, Johannisbrot, Erzeugnisse aus der Verarbeitung von Pflanzen (Enzianwurzel und Fenchelpulver)

## Analytische Bestandteile

Rohprotein	2,0 %
Rohfett	2,5 %
Rohfaser	3,5 %
Rohasche	60,0 %
Calcium	12,0 %
Phosphor	0,5 %
Magnesium	0,8 %
Natrium	11,5 %
Stärke	1,0 %
Gesamtzucker	4,5 %

## Zusatzstoffe (mg/kg)

*Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:*

Vitamin B1 (Thiaminhydrochlorid) 2'000 mg/kg

## Eigenschaften

Die alkalisierenden Salze Calciumcarbonat und Natriumhydrogencarbonat weisen eine hohe Pufferkapazität auf und normalisieren den Magen-pH. Natriumpropionat und Thiamin unterstützen den Kohlenhydratstoffwechsel. Ruminasin empfiehlt sich für die Verwendung in der Ketoserekonvaleszenz.

## Fütterungshinweis

Rind: Inhalt eines Beutels

Schaf / Ziege: Inhalt eines halben Beutels

Beutelinhalt in etwas kaltem Wasser aufschwemmen und eingeben.

In schweren Fällen ein- bis zweimalige Wiederholung im Abstand von je 24 Stunden.

Vor der Verwendung des Futtermittels den Rat eines Fütterungsexperten oder Tierarztes einholen.

Während der Verabreichung von Calcium- oder Natriumpropionaten am Ende der Trächtigkeit ist eine Bewertung des Mineralgleichgewichts in Verbindung mit dem Risiko einer Hypokalzämie nach der Geburt vorzunehmen.

Eine Überfütterung mit leicht vergärbaren Kohlenhydraten ist zu vermeiden und auf einen ausreichenden Rohfasergehalt in der Ration zu achten.

## Empfohlene Fütterungsdauer

Zwischen drei Wochen vor und sechs Wochen nach dem Abkalben bei Milchkühen.

Zwischen sechs Wochen vor und drei Wochen nach der Geburt bei Mutterschafen und Ziegen.

**Lagerung**

Trocken und nicht über 25°C aufbewahren.

**Chargen Nr. und Haltbarkeit**

Mindestens haltbar bis: siehe Aufdruck "Lot./Exp."

**Handelsform**

Beutel zu 200 g

**Herstellung**

Industria Italiana Integratori TREI S.p.A.  
a LIVISTO company  
Via Affarosa, 4 – 42010 Rio Saliceto (RE)  
αIT000013RE

**Vertrieb**

Dr. E. Graeub AG  
Rehhagstrasse 83  
CH-3018 Bern  
CH31230