

# Ruminasin

**Aliment diététique complémentaire (aliments minéraux) pour vaches laitières (spécialement pour les vaches haute performance), brebis et chèvres**

**Réduction du risque de cétose et réduction du risque d'acidose**

## Composition

Carbonate de calcium, bicarbonate de sodium, propionate de sodium, caroube, produits de la transformation de végétaux (racine de gentiane et poudre de fenouil)

## Constituants analytiques

Protéines brutes	2,0 %
Matières grasses brutes	2,5 %
Fibres brutes	3,5 %
Cendres brutes	60,0 %
Calcium	12,0 %
Phosphore	0,5 %
Magnésium	0,8 %
Sodium	11,5 %
Amidon	1,0 %
Sucre totale	4,5 %

## Additifs (mg/kg)

*Additifs nutritionnels :*

Vitamine B1 (chlorhydrate de thiamine) 2'000 mg/kg

## Propriétés

Les sels alcalinisants de carbonate de calcium et de bicarbonate de sodium présentent un pouvoir tampon élevé et normalisent le pH de l'estomac. Le propionate de sodium et la thiamine soutiennent le métabolisme des glucides. Ruminasin est recommandé pour une utilisation pendant la convalescence suite à une cétose.

## Mode d'emploi

Bovin : contenu d'un sachet

Ovin / Caprin : contenu d'un demi sachet

Mélanger le contenu avec de l'eau froide et administrer par voie orale.

Dans les cas graves, répéter une ou deux fois à 24 heures d'intervalle.

Il est recommandé de demander l'avis d'un vétérinaire ou d'un expert en nutrition avant utilisation.

Pendant l'administration de propionates de calcium ou de sodium à la fin de la gestation, une évaluation de l'équilibre minéral en rapport avec le risque d'hypocalcémie après parturition est nécessaire.

Il convient d'éviter une suralimentation en glucides facilement fermentescibles et de veiller à ce que la ration contienne suffisamment de fibres brutes.

## Durée d'utilisation

Entre trois semaines avant et six semaines après le vêlage pour les vaches laitières.

Entre six semaines avant et trois semaines après la parturition pour les brebis et les chèvres.

**Conservation**

Conserver au sec et en dessous de 25 °C.

**No de lot et durée de conservation**

A consommer de préférence avant le: voir l'impression "Lot./Exp."

**Présentation**

Sachet de 200 g

**Fabrication**

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

**Distribution**

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