

# Rumen bolus



**Artikelnummer**  
102150

**Aanvullend dietvoeder**

**Diersoort**  
melkvee

**Inhoud**  
12 stuks x 75 g  
6 behandelingen

GMP+ FSA-geborgd  
GMO controlled  
PDV103322

## Penswerking

Een optimale penswerking is een vereiste voor goede voerbenutting en energie voorziening. Met name aan het begin van de lactatie is het van essentieel belang, om de negatieve energie balans zoveel mogelijk te reduceren.

Een goed herkauwende koe, met een gezonde pens, produceert zelf voldoende natriumbicarbonaat. Dat ontstaat tijdens het herkauwen met speeksel. Bicarbonaat is het hoofdbestanddeel van speeksel. Natriumbicarbonaat werkt als een buffer en voorkomt verzuring. Pensverzuring is funest voor de energie voorziening van de koe, door pensverzuring neemt de propionzuur productie af.

Propionzuur is een essentieel vetzuur dat in de lever, de citroenzuurcyclus (vetverbranding) goed laat verlopen. Idealiter ligt de pens pH rond de 6 - 6,5.

## Topro Rumen bolus

Om de pensflora te ondersteunen, is de Topro Rumen bolus ontwikkeld. De bolus bevat elementen die gedurende 1 week werken in het dier. Hierbij komt in de pens propionaat vrij, belangrijk voor de vetverbranding. Daarnaast is er sorbitol, niacine (vit B3), gist en kobalt aan deze bolus toegevoegd, om de vertering en penswerking te stimuleren.

## Dosering

- 2 bolussen in geval van verminderde activiteit van de pensflora (verandering van voer, verlies van eetlust).
- 2 bolussen de volgende dag.

## Samenstelling

Sorbitol, plantaardig vet uit koolzaad, gist (geïnactiveerd), magnesiumoxide, calciumstearaat.

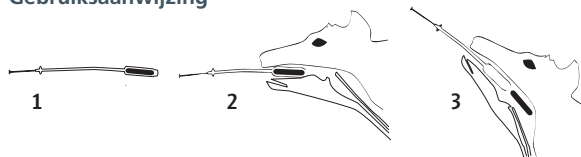
## Toevoegingsmiddelen per kg:

E282 Calciumpropionaat.....	150.000 mg/kg
3a314 Niacine.....	400.000 mg/kg
3b302 Kobalt (kobalt (II) carbonaat).....	100 mg/kg

## Bewaaraadvies

Koel, droog en buiten het bereik van kinderen bewaren. Beschermen tegen vorst.

## Gebruiksaanwijzing



- Toedienen met een geschikte bolusschieter (folie verwijderen).
- Er moeten beschermende maatregelen worden genomen om blootstelling aan kobalt door inademing of via de huid te vermijden.
- Aangeraden wordt om vóór gebruik of vóór verlenging van de gebruiksduur het advies van een dierenarts of voederdeskundige in te winnen.





# Rumen bolus

## Producteigenschappen

Propionaat	Leverd snel beschikbare energie
Niacine (vitamine B3)	Verbeterd o.a. vertering van vetten, hierdoor minder productie van ketonen
Kobalt	Essentieel voor de productie van Vit B12 in de pens. Vit B12 is nodig voor vetverbranding in de lever
Sorbitol	Stimuleert productie van galsappen, nodig voor de vertering van vetten
Gist	Positief effect op de pensflora, waardoor penswerking wordt geoptimaliseerd
Bolus	Makkelijk toe te dienen Zeker van opname