

# Rumen bolus



Artikelnummer  
102150

Aanvullend  
diervoeder

Diersoort  
melkvee

Inhoud  
12 stuks x 75 g  
6 behandelingen

GMP+ FSA-  
geborgd  
GMO controlled  
PDV103322

## Penswerking

Een goede penswerking is essentieel voor een optimale voerbenutting en energievoorziening bij melkvee. Vooral aan het begin van de lactatie is het belangrijk om de negatieve energiebalans zoveel mogelijk te beperken. In deze periode heeft de koe een hogere energiebehoefte, terwijl de voeropname vaak achterblijft.

Tijdens het herkauwen produceert de koe speeksel dat rijk is aan natriumbicarbonaat. Dit werkt als een natuurlijke buffer en helpt om de pens-pH stabiel te houden. Een stabiele zuurgraad voorkomt pensverzuring, wat belangrijk is omdat verzuring de productie van vluchtige vetzuren zoals propionaat verlaagt.

Propionaat is een essentieel vetzuur dat in de lever wordt omgezet en een belangrijke rol speelt in de energievoorziening via de citroenzuurcyclus. Een gezonde penswerking en een pens-pH tussen 6 en 6,5 dragen daarom direct bij aan een goede energievoorziening en algehele vitaliteit van de koe.

## Topro Rumen bolus

De Topro Rumen bolus is ontwikkeld ter ondersteuning van de pensflora en de pensfunctie, met speciale aandacht voor de periode na het afkalven en momenten met verminderde pensactiviteit. De bolus bevat ingrediënten die gedurende ongeveer 1 week werkzaam zijn in de koe.

De formulering bevat calciumpropionaat als snel beschikbare energiebron, nuttig juist in de fase direct na afkalven. Sorbitol ondersteunt de productie van galsappen, die nodig zijn voor een normale vetvertering. Niacine (vitamine B3), gist en kobalt zijn toegevoegd om de penswerking en de microbiële activiteit te ondersteunen. Kobalt is essentieel voor de productie van vitamine B12 in de pens, een belangrijke factor voor een normale vetstofwisseling in de lever.



# Rumen bolus



## Dosering

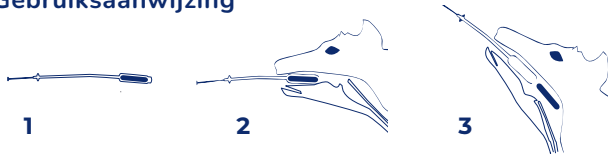
### Minimale dosering

- 1 bolus onmiddellijk na het afkalven.
- 1 bolus in geval van verminderde activiteit van de pensflora (verlies van eetlust).

### Extra dosering

- Eventueel na 24 uur weer 1 bolus toedienen.

## 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.

## Producteigenschappen

Propionaat	Levert snel beschikbare energie
Niacine (vitamine B3)	Draagt bij aan een normale vetstofwisseling
Kobalt	Essentieel voor de productie van Vit B12 in de pens. Vit B12 is nodig voor vetverbranding in de lever
Sorbitol	Ondersteunt de productie van galsapen, belangrijk voor de vertering van vetten
Gist	Ondersteunt een gezonde pensflora en penswerking
Bolus	Makkelijk toe te dienen Zeker van opname



Bekijk hier het product met het huidige etiket.