

# Calcium bolus



**Artikelnummer**  
102140

**Mineraal dieetvoeder**

**Diersoort**  
rundvee

**Inhoud**  
12 stuks x 90 g

GMP+ FSA-geborgd  
GMO controlled  
PDV103322

## Calciumbehoefte

Calcium is één van de meest besproken mineralen. Dit geeft ook direct het belang van dit mineraal aan. Vrijwel alle calcium in het lichaam bevindt zich in het bot, maar de kleine hoeveelheid calcium die zich buiten het bot bevindt, is voor het dier van levensbelang. Calcium is bijvoorbeeld nodig voor de bloedstolling, voor het samentrekken van spieren en voor het regelen van meerdere celfuncties. Calciumtekorten na het afkalven kunnen leiden tot melkziekte. In de meeste gevallen van calciumtekort worden de koeien er niet ziek van (subklinische melkziekte) maar het leidt wel tot verlaagde voeropname en melkproductie. Daarom is het aan te raden er voor te zorgen dat de calciumhuishouding van melkvee op orde is.

## Topro Calcium bolus

De Topro Calcium bolus is ontwikkeld ter vermindering van het risico op melkziekte en subklinische melkziekte. Iedere calcium bolus bevat 20 gram zuiver calcium en komt onmiddellijk vrij in de pens. Hiermee wordt een tekort direct aangevuld. Naast calcium is er ook vitamine D aan deze bolus toegevoegd. Een goede vitamine D voorziening is een voorwaarde voor een goede calciumhuishouding. Ook is aan deze bolus (6 gram) fosfor toegevoegd, omdat fosfor nodig is voor de vastlegging van calcium in het bloed en omdat bij een calciumtekort ook vaak een fosfortekort wordt geconstateerd.

## Samenstelling

Dicalciumfosfaat, magnesiumoxide, calciumstearaat, sorbitol.

## Toevoegingsmiddelen

*Nutritionele toevoegingsmiddelen*  
3a671 Vitamine D3.....200.000 IE/kg  
*Technologische toevoegingsmiddelen*  
E238 Calciumformiaat  
E282 Calcium propionaat

## Bewaaraadvies

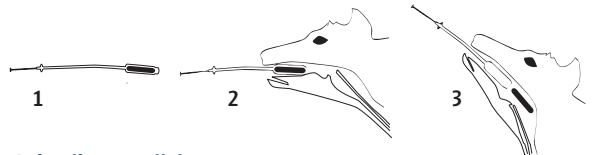
Koel, droog en buiten het bereik van kinderen bewaren. Beschermen tegen vorst.

## Dosering

- 12 tot 24 uur voor het afkalven: 2 bolussen.
- Onmiddellijk na het afkalven: 2 bolussen.
- 10-12 uur na het afkalven: 1 of 2 bolussen.
- 24 uur na het afkalven: 1 of 2 bolussen.

## Dosering na een calciuminfuus

- 2 bolussen 2 uur na het infuus.
- 2 bolussen 12 uur na het infuus.



## Gebruiksaanwijzing

- Toedienen met een geschikte bolusschieter (folie verwijderen). Niet toedienen aan een liggend dier.
- Aanbevolen wordt om voor het gebruik het advies van een diervoedingsdeskundige in te winnen.





# Calcium bolus

## Producteigenschappen

Calcium	Vult tekort snel aan Draagt bij aan vlot opstarten van de koe Draagt bij aan voorkomen van melkziekte
Fosfor	Nodig voor vastlegging van calcium in het bot
Vitamine D	Nodig voor een goede calciumhuishouding
Bolus	Makkelijk toe te dienen Zeker van opname