

# Fosfor<sup>sure</sup>



surevet

Mineraal diervoeder voor melkkoeien in de vorm van een bolus voor orale toediening, ter vermindering van het risico op melkziekte.

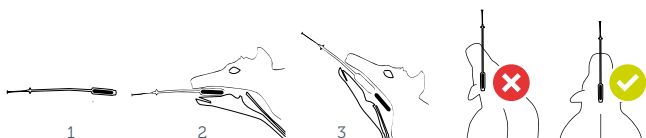
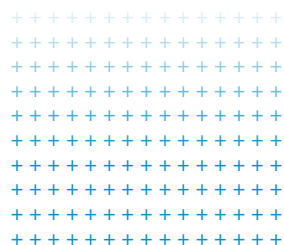
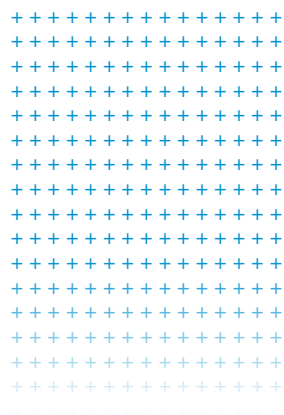
Mineraal diervoeder

Diersoort  
Rund

Verpakking

Bolus 12 x 90 gram;  
elke bolus bevat 15 gram fosfor  
en 16 gram calcium  
Totaal netto gewicht 1.080 gram

GMP+ FSA-geborgd



Toedienen met een aangepaste bolusschietert.

## Fosfortekort en de 'Downer koe'

Op calcium na is fosfor het meest voorkomende mineraal in het lichaam van melkkoeien. Een groot deel hiervan is opgeslagen in de botten en tanden. Ook heeft fosfor, van alle mineralen, de meeste functies in het lichaam. Zo is het een onderdeel van de bouwstenen van celmembranen, speelt het een rol binnen het energiemetabolisme en is het een belangrijke voedingsbron voor pensmicroben. In het lichaam is een "fosfor kringloop" aanwezig: fosfor wordt via het speeksel uitgescheiden en via het maagdarmlkanaal grotendeels weer opgenomen. Dit systeem zorgt er met name voor dat de pensmicroben worden voorzien van voldoende aanvoer van fosfor. Daarnaast werkt het speeksel ook als buffer voor de pens. Voldoende herkauwactiviteit is cruciaal om deze kringloop goed te laten functioneren. Fosfor wordt aangevoerd via het rantsoen en verlaat het lichaam grotendeels via de mest en melk. Vanwege de fosfaatwetgeving wordt er minder fosfor aan het rantsoen toegevoegd. Tegelijkertijd komen er vanuit het veld signalen dat fosfortekorten vaker worden waargenomen, met name bij hoogproductieve dieren, vaak kort na het afkalven. Gevolg hiervan kan zijn dat het dier gaat leiden aan het Downer syndroom. Deze aandoening uit zich o.a. in dat het dier niet meer rechtop kan staan. In ernstige gevallen hebben de dieren bloed in de urine (rode urine). Dit ontstaat doordat bij een fosfaattekort de rode bloedcellen worden afgebroken.

## Surevet Fosfor sure

De Surevet Fosfor sure bolus is speciaal ontwikkeld om een fosfortekort op te heffen. Deze bolus bevat 15 gram fosfor dat onmiddellijk vrijkomt in de pens. Omdat een fosfortekort regelmatig gepaard gaat met een calciumtekort is er ook calcium aan de bolus toegevoegd. Toedienen van de bolus is eenvoudig en helpt bij het voorkomen of behandelen van de 'Downer koe'.

## Productkenmerken

Fosfor	Belangrijk element voor energie metabolisme. Nodig voor een goede penswerking (fermentatie). Nodig voor vastlegging van calcium in het bot. Vult fosfortekort snel aan. Draagt bij aan voorkoming en behandeling van Downer syndroom.
Calcium	Vult calciumtekort aan. Draagt bij aan vlot opstarten van de koe.
Bolus	Belangrijk element voor spiercontracties, zenuw impuls, bloedstolling en enzym activator. Makkelijk toe te dienen. Zeker van opname.

## Voederadvies

- 2 bolussen bij de eerste tekenen van het afkalven.
- 2 bolussen onmiddellijk na het afkalven.



# Fosfor<sup>sure</sup>



## Voederadvies na een calciuminfuus

- 2 bolussen zodra de koe weer staat.
- 2 bolussen 10 – 12 uur na het calciuminfuus.

## Toedieningswijze

- Verwijder de folie die om de bolus zit.
- Toedienen met een geschikte bolusschieter.

## Veiligheidsmaatregelen

- Aanbevolen wordt om voor het gebruik het advies van een diervoederdeskundige in te winnen.
- Buiten het bereik van kinderen opslaan.

## Bewaring

Bewaren op een droge, koele en vorstvrije locatie.

## Samenstelling

Dicalciumfosfaat  
Mononatriumfosfaat  
Sorbitol  
Calciumstearaat

## Analytische bestanddelen

Ruwe as.....	74,1%
Vocht.....	13,5 %
Ruw vet.....	1,8 %
Ruw eiwit.....	< 0,3 %
Ruwe celstof.....	< 0,1 %
Calcium, Ca.....	18,4 %
Magnesium, Mg.....	0,1 %
Natrium, Na.....	2,7 %
Fosfor, P.....	16,6 %

