

NUTRICAB

Bron van geëncapsuleerde calcium chloride

NUTRICAB staat voor :

Een geëncapsuleerde vorm van calcium chloride, het bekendste anionische zout. In pure vorm is calcium chloride enerzijds heel hygroscopisch waardoor het snel luchtvochtigheid aantrekt en gaat samenklitten. Anderzijds is het vooral zeer onsmakelijk wat de voeropname van de koeien kan doen dalen.

Voordelen:

- **Smakelijk bron van anionische zouten**
- Geen last van hygroscopiciteit, **makkelijk te gebruiken, veilig voor de koe**

Effecten

(Sub)klinische kalfsziekte komt al dan niet zichtbaar voor bij meer dan 1 op de 4 koeien. Bij oudere koeien gaat zelfs meer dan 1 op de 2 door een periode van te lage Ca-voorziening in de eerste uren na het afkalven. Desondanks dat vooral de klinische vorm (koude oren, koeien die niet meer op kunnen, ...) gekend is, zorgt vooral de onzichtbare subklinische vorm sluimerend voor grote negatieve effecten (lagere productie, moeilijke opstart, lebmaagdraaiingen, ophouden nageboorte, verminderde vruchtbaarheid, ...).

De beste preventieve maatregel tegen kalfsziekte is het **activeren van het Ca-metabolisme in droogstand**. Dit kan door 'aanzuren van de koeien' via het **voeren van anionische zouten** die extra Ca zullen afvoeren zodat de koe reeds actief calcium uit het rantsoen en haar eigen beendergestel gaat opnemen. Dit voorkomt een tekort aan calcium net na afkalven.

Calcium chloride brengt extra chloor aan wat de **kation-anion balans (KAB) van het droogstandsrantsoen** doet dalen. Dit zorgt voor het aanzurend effect op de koe. Men moet dit tenminste de laatste 2 à 3 weken voor afkalven aanhouden voor een goed effect op het voorkomen van kalfsziekte.

Gebruik

Melkvee:

- **Matig aanzuren:** 100-150 g/d/, tijdens droogstand/close-up
- **Sterk aanzuren:** tot max. 300 g/d/d (afhankelijk van urine pH), enkel tijdens close-up

Samenstelling

Ca	270	g/kg
Cl	480	g/kg
KAB	-13.550	meq/kg

Verpakking

Zakgoed 25 kg