

GEEF UW KOEIEN EEN STERKE START NA AFKALVEN MET CAL24[™]



CAL24[™] IS EEN UNIEK SAMENGESTELD CALCIUMPRODUCT OM EEN GOED CALCIUMGEHALTE BIJ MELKVEE TE BEVORDEREN. UNIEK, OMDAT CAL24[™] HET ENIGE BOLUSPRODUCT IS DAT MET ÉÉN BEHANDELING VOLSTAAT.

WAT, WAAROM EN WANNEER CAL24™?

**EEN JUIST
CALCIUMGEHALTE IN
HET BLOED BIJ RECENT
AFGEKALFDE KOEIEN IS
VAN LEVENSBELANG**

**DRIE VERSCHILLENDE
SOORTEN CALCIUM IN
ÉÉN BOLUS**

De CAL24™
bolus bevat drie
soorten calcium:

1. De snelwerkende calciumchloride wordt onmiddellijk opgenomen.
2. De calcium carbonaat werkt met een gemiddelde snelheid
3. De aanwezigheid van calmin zorgt juist voor een langdurige afgifte van calcium in het systeem van de koe.

**HET TOEDIENEN
VAN CAL24™ IS
EENVOUDIG**

**CAL24™ IS GEEN
ALTERNATIEF VOOR
HET CALCIUM
INFUUS**

Calcium is een onmisbare bouwsteen bij de aanmaak van melk en wordt hierdoor onttrokken aan het bloed. De calcium voorraad moet hierna weer aangevuld worden vanuit de botten. Dit proces neemt enige tijd in beslag en als de eerste melkgift op gang is gekomen zal een acuut calciumtekort ontstaan, met als gevolg diverse opstartproblemen.

De onverwachte calcium daling in het bloed is de reden voor het ontstaan van klinische, maar vooral ook sub-klinische melkziekte. Koude oren, lage voeropname en niet kunnen opstaan zijn de bekende signalen van de klinische melkziekte, welke gemiddeld ongeveer bij 5% van de koeien voorkomt op een gemiddeld bedrijf. De subklinische vorm, welke bij 70% van de koeien voorkomt, is dan ook een veel groter aandachtspunt. CAL24™ zal door een goede calcium en magnesium voorziening er toe bijdragen dat de melkproductie op peil blijft. In plaats van een korte calciumboost zorgt CAL24™ voor een langdurige werking.

**CAL24™ DRAAGT
BIJ AAN DE FITHEID
IN DE PERIODE NA
AFKALVEN**

Calmin, ook bekend als maerl, is een zeer goed beschikbare en vooral absorbeerbare vorm van calcium. Calmin, afkomstig van kalkhoudende zeealgen, is door deze unieke structuur beter opneembaar dan allerlei andere vormen van aanvullend calcium. Uniek is de langdurige werking, 100% beschikbaar 6-8 uur na toediening.

**CALMIN MAAKT
DE CAL24™
UNIEK**

Het meest praktische en meest efficiënte moment van toedienen is wanneer het afkalfproces in gang is tot aan ongeveer twee dagen na afkalven. De dosering bestaat altijd uit twee bolussen welke op hetzelfde moment moeten worden toegediend.

Het belang van de rol van vitamine D bij de calcium opname is bekend. Magnesium speelt een cruciale rol in de bijschildklier van de koe en draagt bij aan de natuurlijke regulering van het calcium gehalte in het bloed.

CAL24™ mag niet gezien worden als alternatief voor het calcium infuus. Bij klinische melkziekte is het infuus nog steeds nodig. De CAL24™ bolussen kunnen toegediend worden na het infuus om het bloedcalcium gehalte op peil te blijven houden voor een langere periode.

**VITAMINE D
& MAGNESIUM
ONMISBAAR**

