

# GEEF UW KOEIEN DE BESTE START NA AFKALVEN



met RumiLife® CAL24™ bolus

VOOR VERMINDERING VAN HET RISICO  
OP MELKZIEKTE (KLINISCH-SUBKLINISCH)

2 redenen om RumiLife® CAL24™ te gebruiken bij uw verse koeien

## 1 ZORGT VOOR EEN SNELLE ÉN LANGDURIGE CALCIUM OPNAME

- Calciumchloride werkt direct door onmiddellijke opname in de pens.
- Calmin zorgt voor een langdurige calciumafgifte.
- Vitamine D en magnesium spelen een vitale rol bij de calciumopname en -regulering in het bloed.

## 2 BESPAART TIJD EN ARBEID MET SLECHTS ÉÉN BEHANDELING

RumiLife® CAL24™ bestaat uit twee bolussen, die tegelijkertijd toegediend kunnen worden. Dit betekent dat verse koeien niet nog een keer behandeld hoeven te worden. CAL24 is het enige bolusproduct dat met één behandeling volstaat.

*RumiLife® CAL24™ voedingssupplement is een uniek samengesteld calciumproduct om een goed calciumgehalte bij melkvee te bevorderen.*

**HELPT GEZONDHEIDSPROBLEMEN TIJDENS DE LACTATIE VOORKOMEN**



# WAT U MOET WETEN OVER RumiLife® CAL24™

## WAAROM IS EEN JUIST CALCIUMGEHALTE IN HET BLOED ZO BELANGRIJK?

Bij afkalven heeft een koe veel calcium nodig voor de opstart van de melkproductie. Het calcium wordt uit het bloed gehaald. Deze voorraad moet vervolgens weer aangevuld worden met calcium uit de botten en dat duurt een tijdje. In deze tussentijd heeft de koe dus een acuut calcium tekort. Calcium is van groot belang bij o.a. een goede werking van de spieren en zenuwen (denk ook aan baarmoeder, hart).

## HOE VOORKOMT RUMILIFE® CAL24™ MELKZIEKTE EN ZORGT HET VOOR EEN BETERE WEERSTAND?

Melkziekte ontstaat door een te laag calciumgehalte en kent twee varianten: klinische en subklinische (niet zichtbare). Klinische melkziekte treedt op rondom afkalven en heeft als belangrijkste symptomen koude oren, lage voeropname en niet kunnen opstaan. De incidentie van klinische melkziekte ligt op 5%. Subklinische melkziekte blijkt voor te komen bij meer dan 70% van de koeien. Deze koeien hebben geen symptomen, maar ervaren wel problemen van een te laag calcium in het bloed. Een koe met subklinische melkziekte heeft geen optimale melkproductie en een lage weerstand waardoor ze vatbaar is voor uierontsteking, lebmaagverplaatsing en slepende melkziekte. Bovendien wordt de baarmoeder minder goed schoon, wat leidt tot vruchtbaarheidsproblemen. RumiLife® CAL24™ optimaliseert de melkproductie door een goed calcium- en magnesiumgehalte bij melkvee te bevorderen. In plaats van een korte calciumboost zorgt RumiLife® CAL24™ voor een langdurige werking.

## WELKE SOORTEN CALCIUM ZITTEN IN HET PRODUCT?

Er zitten drie soorten Calcium in het RumiLife® CAL24™ voedingssupplement. De eerste soort is calciumchloride. Deze snelwerkende calciumsoort wordt onmiddellijk opgenomen. Daarnaast zit er calciumcarbonaat in wat werkt met een gemiddelde snelheid. Ook zit er calmin in het product, wat zorgt voor een langdurige afgifte van calcium in het systeem van de koe.

## WAT IS ER ZO UNIEK AAN CALMIN?

Calmin, ook wel maerl genoemd, is een goed beschikbare en absorbeerbare vorm van calcium wat afkomstig is van kalkhoudende zeealgen. Calmin blijkt, door zijn uniek structuur, beter opneembaar te zijn dan andere vormen van aanvullend calcium en zorgt voor een langdurige werking.

## WAAROM BEVAT HET VOEDINGSSUPPLEMENT RUMILIFE® CAL24™ VITAMINE D EN MAGNESIUM?

Vitamine D staat al lange tijd bekend om de rol die het speelt bij de calciumopname. Magnesium speelt een vitale rol in de bijschildklier van de koe en draagt bij aan de natuurlijke regulering van het calciumgehalte in het bloed.

## WANNEER MOET IK RUMILIFE® CAL24™ TOEDIENEN?

Gebruik het product gedurende de eerste tekenen van afkalven tot twee dagen na afkalven. RumiLife® CAL24™ kan tevens als aanvulling na een calcium infuus worden gebruikt; dien het product toe 2 tot 3 uur na geven van het infuus. Het RumiLife® CAL24™ voedingssupplement wordt ook aanbevolen in gevallen van een laag calcium gehalte bij bijvoorbeeld hoog productieve koeien, later in de lactatie.

## WAT IS DE GEADVISEERDE DOSERING?

Dien twee bolussen (één verpakking) direct na elkaar toe na het afkalven of bij andere gevallen van een laag calcium gehalte.

## KAN IK OOK ÉÉN BOLUS GEVEN AAN VERSE KOEIEN, IN PLAATS VAN TWEE?

Wanneer u slechts één bolus toedient aan een verse koe zal het calciumgehalte niet het juiste niveau bereiken en minder lang op peil blijven. De volledige dosis van twee bolussen houdt het calciumgehalte 24 uur lang op peil.

## VERVANGT RUMILIFE® CAL24™ HET CALCIUM INFUUS?

Nee, RumiLife® CAL24™ vervangt niet het calcium infuus. Wanneer een koe klinische melkziekte heeft, moet zij nog steeds een calcium infuus toegediend krijgen. Het RumiLife® CAL24™ voedingssupplement kan toegediend worden na het calcium infuus om het bloedcalciumgehalte op peil te houden.

## KIJK OP DE VERPAKKING VAN RUMILIFE® CAL24™ VOOR MEER INFORMATIE

## MEER WETEN?

Vraag uw accountmanager of bezoek onze website [www.altagenetics.com](http://www.altagenetics.com)

