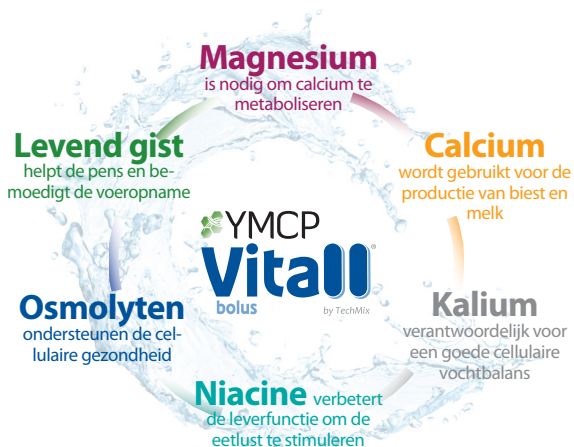


# Verder denken dan alleen hypocalcemie



## verse koeien eisen meer!

**BRUISEND!**  
voor optimale  
pensoplossing

# Bij TechMix realiseren we het belang van hydratatie.

## Wat wij geloven

**Wij geloven** dat hydratatie hypocalcemie belangrijkste component is van dierenwelzijn en de prestaties van uw dieren.

**Wij geloven** dat dieren tijdens stressgebeurtenissen niet genoeg water opnemen wat leidt tot uitdroging - en het niet binnenkrijgen van voldoende kritische voedingsstoffen.

**Wij geloven** dat de innovatie in hydratatie van cruciaal belang is voor uw succes.

## Wie wij zijn

**Wij zijn TechMix.** Hydratatie zit in ons DNA.

**Wij zijn TechMix.** We hebben BlueLite uitgevonden - en vanuit dit technologieplatform, ontwikkelen we producten om te voldoen aan de aanhoudende behoeften van producenten - zowel vandaag als in de toekomst. BlueLite is het eerste hydratatieproduct dat wordt gebruikt om aan specifieke behoeften van individuele diersoorten, waaronder varkens, rundvee, melkvee en pluimvee.

**Wij zijn TechMix.**

**TechMix**

**Redefining hydration**  
to keep animals  
drinking, eating &  
producing.

TechMix, LLC, Tarragona, Spain • [TechMixGlobal.com](http://TechMixGlobal.com)

[in](https://www.linkedin.com/company/techmixglobal) [f](https://www.facebook.com/techmixglobal) @techmixglobal

0600802020



**YMCP**  
**Vital<sup>®</sup>**  
bolus by TechMix

## Onderzoek toont aan dat herstel meer vereist dan alleen calcium.

**Melkvee**  
shop

**TechMix**

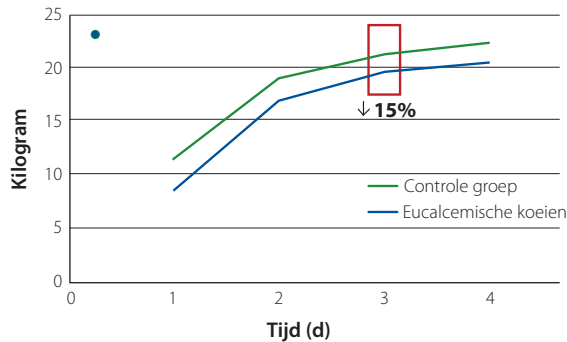
**Redefining hydration**  
to keep animals  
drinking, eating &  
producing.

# Onderzoek toont het aan.

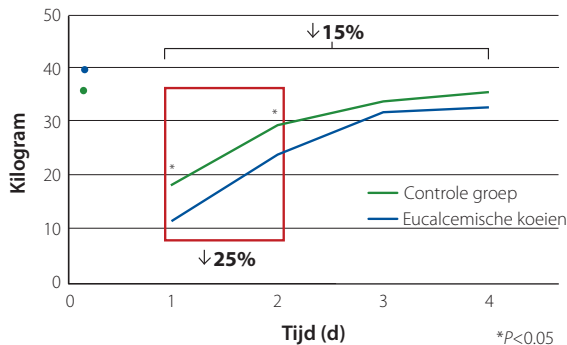
## Wanneer koeien worden gesupplementeerd met ENKEL calcium

Iowa State University  
Onderzoek #1

### Drogestof Opname (DMI)



### Melkproductie



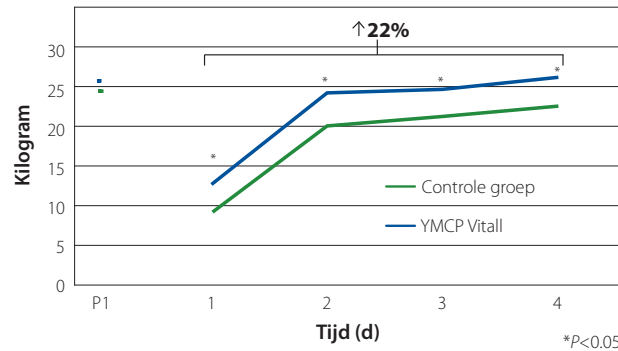
**Verminderde DMI  
Melkproductie**

\*Effects of maintaining eucalcemia following immunoactivation in lactating cows. Horst, E.A., E. J. Mayorga, M. Al-Qaisi, M. A. Abeyta, S. L. Portner, C. S. McCarthy, B. M. Goetz, H. A. Ramirez-Ramirez, and L.H. Baumgard. 2018. J. Dairy Sci. (Suppl. 2):383.

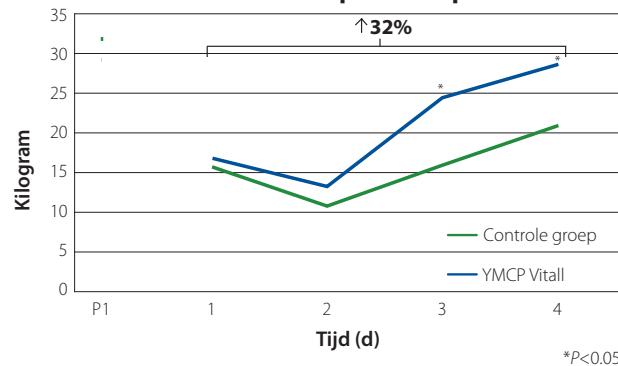
## Wanneer koeien worden gesupplementeerd met YMCP Vitall®

Iowa State University  
Onderzoek #2

### Effect van YMCP Vitall op de drogestof opname



### Effect van YMCP Vitall op de melkproductie



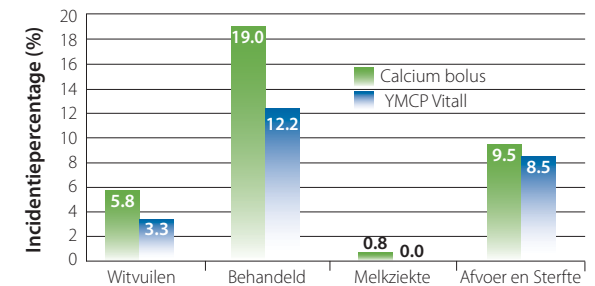
**Verhoogde DMI  
Melkproductie**

\*M. Al-Qaisi, S. Kvidera, E. Horst, C. McCarthy, E. Mayorga, M. Abeyta, B. Goetz, N. Upah, D. McKilligan, H. Ramirez-Ramirez, L. Timms, L. Baumgard. Effects of an oral supplement containing calcium and live yeast on post-absorptive metabolism, inflammation and production following intravenous lipopolysaccharide infusion in dairy cows. Research in Veterinary Science, 129 (2020), pp. 74-81

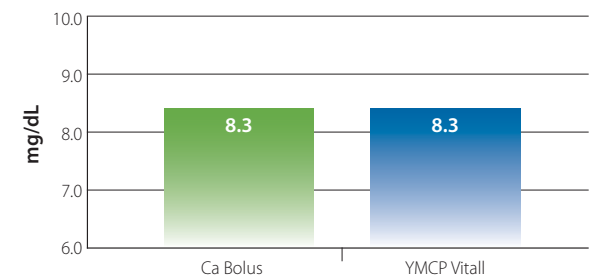
## Onderzoek herhaald op boerderij

Bedrijfsdemonstratie

### Gezondheid Verse Koe (n=512 cows)



### Serum totaal Ca met YMCP Vitall vs populaire Ca bolus



## Samenvatting

- Wanneer aangevuld met alleen calcium, produceerden risico-hypocalcemische koeien minder melk en hadden langere hersteltijden
- YMCP Vitall levert niet alleen calcium maar ook andere kritieke voedingsstoffen die herstel bevorderen.
- YMCP Vitall krijgt koeien sneller aan vreten.