

# Fresh Up

## Wat is het effect van rode peper op melkkoeien?

Melkkoeien hebben last van de gevolgen van hittestress, veroorzaakt door langere periodes met hoge temperaturen. Dit is bekend bij elke melkveehouder. Deze periode geldt met name voor de maanden juni, juli en augustus.

In een praktische test is de buffermix RumiAdd pH-stabiel aangevuld met rode peper en paprika. Hieruit blijkt dat de melkkoeien meer drinkwater drinken en de voeropname gelijkmatiger is gedurende de dag.

Uit onderzoek (Prado) is gebleken dat de voeropname bij toevoeging van rode peper 14% hoger is.

In 2003 heeft West al vastgesteld dat de lichaamstemperatuur van melkvee aanzienlijk lager was als gevolg van een hogere waterinname.

En in een door Rumivar uitgevoerde praktijktest is vastgesteld dat de lichaamstemperatuur van melkkoeien 0,5 °C lager was.



## ‘RumiAdd Fresh Up is een sterke buffer bij hittestress’

**RumiAdd Fresh Up** bevat naast rode peper en paprika ook additieven die de uitdroging van de melkkoe verminderen.

Het effect van **RumiAdd Fresh Up** is gebaseerd op:

- Brede buffering, met zelfde werking als RumiAdd pH-stabiel.
- Ondersteuning van de pensfunctie: levende gist vermindert de productie van melkzuur en het effect ervan is gebaseerd op de binding van zuurstof, waardoor levende gisten achterblijven die het klimaat in de pens bevorderen.
- Behoud van de waterinname: rode peper en paprika, die helpen de inname van drinkwater te verhogen.
- Preventie van celbeschadiging: additieven die effecten van uitdroging van melkkoeien tijdens de hittestressperiode verminderen.

Toepassing: 100 tot 150 gram / koe / dag.



Neem voor verdere informatie contact op met:

**Bertus Lenferink** 06 51 312 935 | **Iewe Hofstede** 06 53 420 179 | **Tim den Toom** 06 50 85 60 79  
RumiVar BV | Handelsweg 25, 7921 JR Zuidwolde (Dr.) | Tel. 06 55 995 000 | info@rumivar.nl