

Fresh Up

Was hat roter Pfeffer mit Hitzestress bei Milchkühen zu tun?

Im 2018 hatten wir eine lange Zeit der Hitzebelastung. Milchkühe leiden unter den Folgen. Die Folgen sind jedem Milchviehhalter bekannt. Die Hitzestressperiode für Milchkühe gilt insbesondere im Zeitraum Juni, Juli und August.

Deshalb haben wir in einem Praxistest unseren Puffermix RumiAdd pH-stabil mit Paprika und Paprika ergänzt. Dies zeigte, dass die Milchkühe mehr Trinkwasser tranken und die Futteraufnahme im Laufe des Tages gleichmäßiger war. Prado et al hat im 2012 auch ein 14% höhere Futteraufnahme mit rotem Pfeffer festgestellt.



'RumiAdd Fresh Up = starke Puffer bei Hitzestress'

In unserem Praxistest haben wir festgestellt, dass die Körpertemperatur der Milchkühe um 0,5°C niedriger war. Ausserdem hat West(2003) hat festgestellt, dass aufgrund einer höheren Wasseraufnahme die Körpertemperatur der Milchkühen signifikant niedriger war. Deshalb werden wir jetzt mit RumiAdd Fresh Up beginnen. RumiAdd Fresh Up enthält neben rotem Pfeffer und Paprika auch Zusatzstoffe, die das Austrocknen der Milchkuh reduziert.

Die Wirkung von **RumiAdd Fresh Up** ist basiert auf:

- Breite Pufferung, die gleich ist wie im RumiAdd pH-stabil.
- Unterstützung der Pansenfunktion: Lebendhefe reduziert die Produktion von Milchsäure und ihre Wirkung beruht auf der Bindung von Sauerstoff, so dass lebendhefe zurückbleiben, die das Klima im Pansen fördern
- Aufrechterhaltung der Wasseraufnahme: roter Pfeffer und Paprika, die dazu beitragen, die Trinkwasseraufnahme zu erhöhen.
- Vermeidung von Zellschäden: Zusatzstoffe, die die Auswirkungen der Dehydratation der Milchkuh während der Hitzebelastungsperiode verringern.

FORSCHUNG

Forschung (Prado et al 2012) hat gezeigt, das die Futteraufnahme 14% höher ist mit der Zugabe von rotem Pfeffer.

West hat bereits im Jahr 2003 festgestellt, das die Körpertemperatur von Milchkühen niedriger war aufgrund eine höheren Wasseraufnahme.

Auch ein von Rumivar durchgeführter Praxistest hat gezeigt, das die Körpertemperatur von Milchkühen um 0,5 ° C niedriger war.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

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