



LIQUID NC

Mangime complementare
per vitelli

Il **57%** della mortalità in vitellaia è dovuta a episodi enterici, nella maggior parte dei casi tale dato riguarda vitelli con età inferiore al mese di vita.

Diversi studi hanno rilevato una riduzione dell'incidenza* della gravità e della durata della criptosporidiosi** nei vitelli integrati fin dalle prime fasi di vita con **Celmanax**.



MAZZOLENI



Celmanax è un prodotto ottenuto da idrolisi enzimatica attraverso enzimi naturali, quindi combina la coltura di lievito e il lievito idrolizzato.

Nella coltura di lievito avviene una fermentazione in condizioni controllate e si ha una produzione di aminoacidi, acidi organici, vitamine ed enzimi.

Attraverso il processo di idrolisi enzimatica utilizzata per produrre il Celmanax si ottiene una maggiore disponibilità di Carboidrati Raffinati Funzionali™ (RFC™), come **MOS – MANNOSIO – BETA GLUCANI – ALTRI RFC.**

La sua particolare composizione permette di controllare la diarrea neonatale prima di un focolaio d'infezione.

Inoltre i Carboidrati Funzionali Raffinati™ (RFCs™) presenti nel **Celmanax** aiutano a preparare il sistema immunitario prima di un evento patologico in modo che gli animali possano recuperare rapidamente le normali condizioni di salute.

Tutte le funzioni benefiche appena elencate renderanno le future lattifere più produttive e sane.

Celmanax fornisce un'assicurazione nutrizionale ad ogni fase di vita dei vitelli rendendoli più sani e incrementandone più rapidamente il peso, supportando le fermentazioni e la digestione ruminale.

Come agiscono i componenti presenti nel Celmanax?

I MOS

aiutano la crescita dei batteri buoni come *Lactobacillus* e *Bifidus* *Bacterium*.

IL MANNOSIO

lega i batteri patogeni come *E. coli* e *Salmonella*.

I Beta-Glucani

aiutano il sistema immunitario e catturano le micotossine.

Altri RFC presenti nel Celmanax prevengono l'attaccamento di alcuni protozoi come *Eimeria* e *Cryptosporidiosi*. Riducendo così il tempo di ricovero e il rischio dell'aggravarsi della *Cryptosporidiosi* e *Coccidiosi*.

Effetti sul vitello

Per migliorare le prestazioni dei vitelli somministrare Celmanax quotidianamente all'interno del latte in polvere **fin dalle prime fasi di vita.**

Tale pratica aiuterà a diminuire l'incidenza delle diaree, migliorare le condizioni di salute e le prestazioni dei vitelli.

(*)Santos JEP. Prophylactic Feeding of Yeast Culture Enriched with Oligosaccharides from Cell Wall Extract in Calves Experimentally Challenged with *Cryptosporidium parvum*. University of Florida, 2008; report on file.

(**)Jalukar S, Nocek JE. Evaluation of enzymatically hydrolyzed yeast in vitro and in vivo for control of *Cryptosporidium parvum* infections in dairy calves. *J Anim Sci* 2009; Vol.87, E-Suppl. 2/J Dairy Sci Vol. 92, E-Suppl. 1. Research Bulletin D-61.

Vantaggi per l'allevatore

Risparmio su costi e durata del trattamento

Riduzione del tempo di ricovero degli animali malati.

Dosaggio

In periodi critici:

8 ml/capo/pasto

Per prevenzione:

4 ml/capo/pasto



Disponibile in
Tanica da 10kg