

Alleva il successo **NEWS**


NOVITÀ
miZi
TEMA PRINCIPALE Allevamento dei vitelli

Crescita – Salute – Redditività

Zinco micronizzato nell'allevamento dei vitelli

Nell'allevamento dei vitelli gli obiettivi principali sono un elevato incremento di peso giornaliero e una buona vitalità dei soggetti. Il nuovo principio attivo di Schaumann, MiZi – l'ossido di zinco micronizzato, non migliora soltanto le performance di accrescimento dei vitelli nel periodo dell'alimentazione lattea ma riduce anche il rischio di diarree e di malattie respiratorie.

MiZi – un'innovazione di Schaumann

Con un processo produttivo specifico un "normale" ossido di zinco viene micronizzato ed attivato. Con questo trattamento il materiale diventa poroso ed aumenta notevolmente la sua superficie (vedi Fig. 1).

Di conseguenza MiZi presenta già a bassi dosaggi un'efficacia comparabile con quella ottenibile con dei dosaggi farmacologici di ossido di zinco.

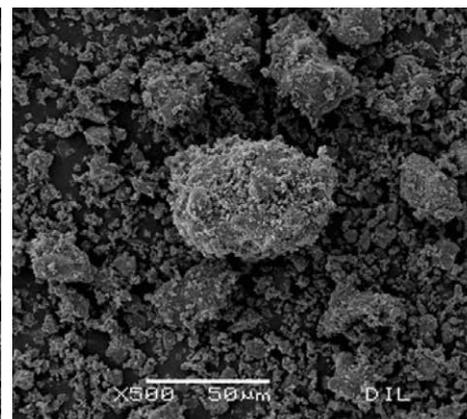
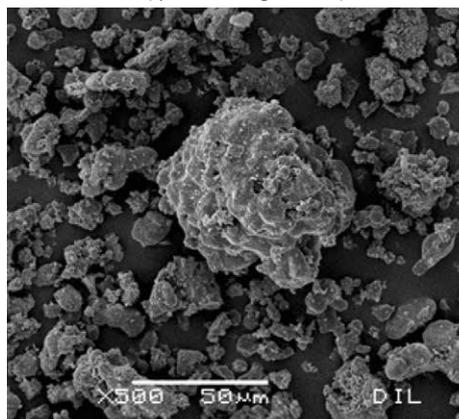
Azione dello zinco

L'ossido di zinco inibisce in maniera mirata la proliferazione di alcune specie batteriche,

1 Immagini al microscopio elettronico a scansione (500 ingrandimenti)

Ossido di zinco (qualità mangimistica)

MiZi


MiZi è utile per tutto il periodo di allevamento dei vitelli

Crescita – Salute – Redditività

Zinco micronizzato nell'allevamento dei vitelli

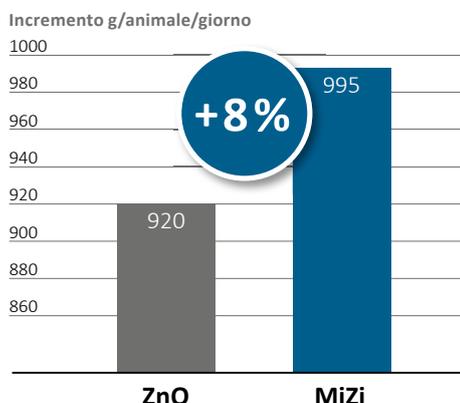
miZi

quali E. coli. Inoltre lo zinco è un componente fondamentale di numerosi enzimi, che sono coinvolti nella divisione cellulare, nel metabolismo energetico, dei grassi e delle proteine e che hanno anche svariate funzioni nel sistema immunitario. Inoltre, grazie all'azione antinfiammatoria dello zinco viene aiutata la funzionalità e la rigenerazione della mucosa intestinale.

Efficacia di MiZi

In numerose ricerche del Centro di Ricerca ISF Schaumann Forschung è stata confermata l'azione benefica di MiZi nell'allevamento dei vitelli. Gli incrementi ponderali dei vitelli, che nella fase di alimentazione latte hanno ricevuto 100 mg di zinco sotto forma di MiZi, risultavano nettamente superiori a quelli del gruppo di controllo, cui era stata somministrata la medesima quantità di zinco, sotto forma del "normale" ossido di zinco (vedi Fig. 2). Inoltre sono stati osservati degli effetti positivi sull'efficienza della conversione degli alimenti. I vitelli del gruppo MiZi hanno bisogno di quasi 1 MJ di EM in meno, rispetto al gruppo di controllo, per ogni kg di incremento di peso. Tra gli altri effetti positivi riscontrati si è

2 MiZi aumenta gli incrementi di peso giornalieri dei vitelli nella fase di alimentazione latte



Autore



Dr. Martina Gorniak - Product Management di Schaumann

> Con MiZi migliorate le performance e la salute dei Vostri vitelli in modo netto! <

potuta constatare una riduzione del rischio di malattie (vedi Fig. 3). Sia i casi di diarrea, che di coliche e di polmoniti erano nettamente inferiori nel gruppo MiZi.

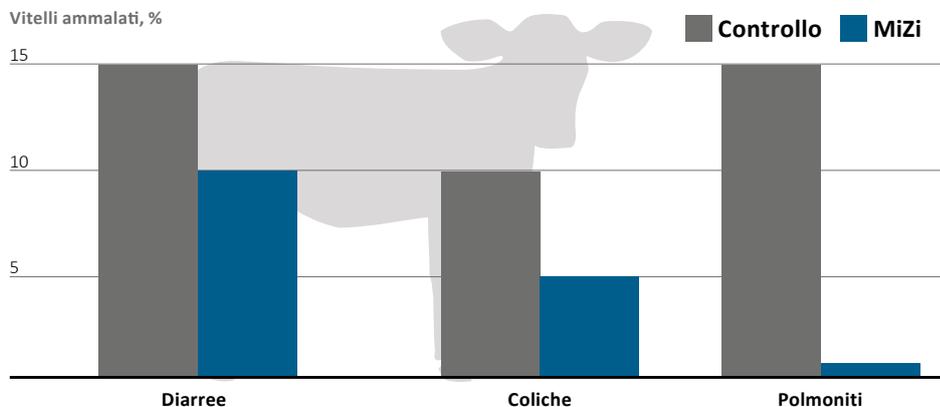
MiZi è utile per tutto il periodo di allevamento dei vitelli

In Schaumann ora tutti i sucedanei del latte e gli integratori per il latte vaccino, come anche i mangimi per i vitelli contengono il principio attivo MiZi. Viene pertanto aiutato il sistema immunitario dei Vostri vitelli e viene migliorata la conversione degli alimenti, cosa che si traduce in un aumento degli incrementi giornalieri fin dal primo giorno di vita. In questo modo Voi potete integrare MiZi nel Vostro concetto di allevamento!

MiZi – I vantaggi per il Vostro allevamento di vitelli

- Incrementi giornalieri più elevati
- Migliore conversione degli alimenti
- Crescita più sicura
- Sistema immunitario più stabile

3 MiZi riduce la comparsa delle malattie dei vitelli nella fase di alimentazione latte



Aumentate gli incrementi giornalieri dei Vostri vitelli.