

Succès dans l'étable

NEWS


TOP SUJET
Élevage des veaux

Croissance – Santé – Rentabilité

Oxyde de zinc micronisé dans l'élevage des veaux

Des gains quotidiens élevés et une bonne vitalité sont les principaux objectifs de l'élevage des veaux. Le nouvel agent actif de Schaumann : MiZi est un oxyde de zinc micronisé. Il améliore non seulement la croissance des veaux pendant la période d'alimentation lactée, et réduit également le risque de diarrhées et de maladies respiratoires.

MiZi – une innovation de Schaumann

Un procédé innovant est utilisé pour microniser et activer l'oxyde de zinc. La matière est rendue plus poreuse et sa surface est significativement agrandie (Présent. 1).

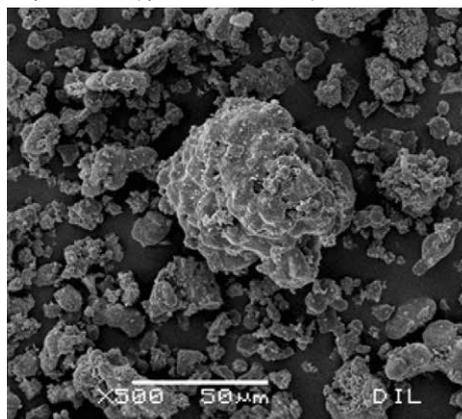
En conséquence, de petites doses de MiZi ont un équivalent d'efficacité aux dosages utilisés pharmacologiquement.

Effet du Zinc

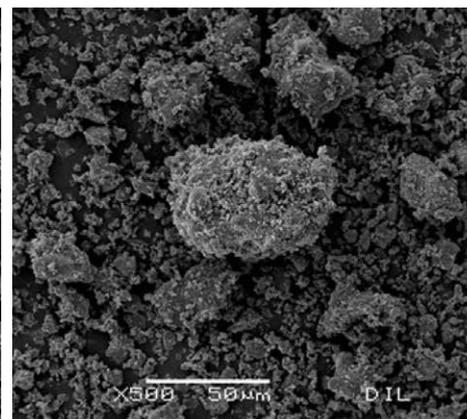
L'oxyde de zinc inhibe spécifiquement la croissance bactérienne de certaines espèces, comme E. coli. Le zinc est également un composant de nombreuses enzymes impliquées

1 Image au microscope électronique à balayage (grossissement par 500)

Oxyde de zinc (qualité alimentaire)



MiZi



Utiliser MiZi dans l'ensemble du processus d'élevage

Croissance – Santé – Rentabilité

Oxyde de zinc micronisé dans l'élevage des veaux



dans la division cellulaire, par exemple, les graisses, les protéines et le métabolisme énergétique, ainsi que dans diverses fonctions du système immunitaire.

Effets du MiZi

L'effet positif de MiZi dans l'élevage des veaux a été confirmé dans de nombreuses études réalisées par ISF SchaumannForschung. Les gains moyens quotidiens pour les veaux qui ont reçu 100 mg de zinc sous forme de MiZi dans la phase d'alimentation lactée, étaient significativement plus élevés que ceux du groupe témoin ont a reçu la même quantité de zinc sous forme d'oxyde de zinc "normal" (Présent. 2).

De plus, des effets positifs sur l'efficacité des nutriments ont été observés. Les veaux du groupe MiZi avaient besoin de moins d'un mégajoule d'énergie métabolique par kg de GMQ que le groupe témoin pour chaque kg de gain quotidien.

D'autres effets positifs peuvent être observés dans la réduction du risque de maladie (Présent. 3). La diarrhée, les coliques et la pneu-

Autor



Dr. Martina Gorniak Schaumann Chef produits

> Avec MiZi vous renforcez la performance et la santé des veaux ! <

monie ont diminué de façon significative dans le groupe MiZi.

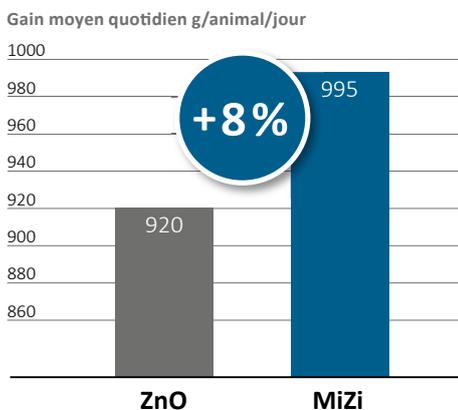
Utiliser MiZi dans l'ensemble du processus d'élevage

Tous les aliments d'allaitement Schaumann et les compléments de lait, ainsi que les aliments pour veaux Schaumann, sont désormais équipés en plus du MiZi. Le système immunitaire de vos veaux est stimulé plus intensément, les gains moyens quotidiens sont augmentés, et l'indice de consommation est diminué dès le premier jour de vie. Ainsi, vous pouvez intégrer MiZi dans chaque étape de l'élevage !

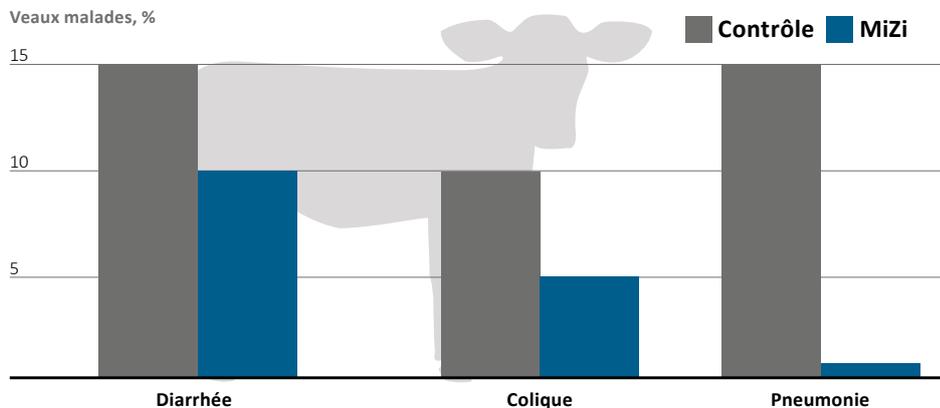
MiZi – La solution pour votre élevage de veaux

- Gains moyens quotidiens plus élevés
- Meilleure conversion alimentaire
- Croissance sécurisée
- Système immunitaire plus stable

2 MiZi augmente le gain moyen quotidien pour les veaux en phase d'alimentation lactée



3 MiZi réduit l'apparition des maladies chez les veaux pendant la phase d'alimentation lactée



Augmentez le gain moyen quotidien des veaux