

# Erfolg im Stall

# NEWS



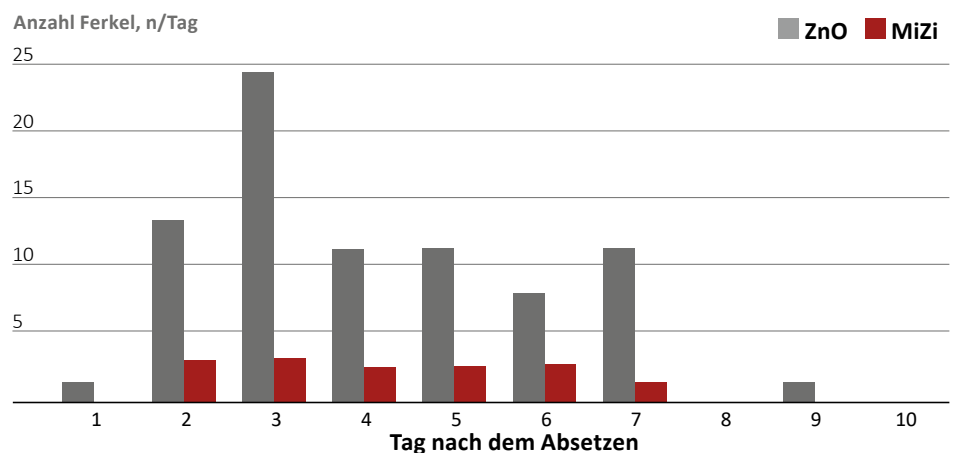
TOP THEMA **Ferkelaufzucht**

## MiZi – Der neue Wegbegleiter für alle Ferkel

**Hohe Leistungen in der Ferkelaufzucht können nur mit gesunden Tieren erreicht werden – Schaumann bietet Ihnen die passende Unterstützung.**

Gerade junge Ferkel sind anfällig für Durchfallerkrankungen. Neben den Verlusten und dem höheren Aufwand in der Ferkelaufzucht können solche gesundheitlichen Störungen auch deutliche Auswirkungen auf die Lebensleistung haben. Deshalb hat sich die Gabe von hoch dosiertem Zinkoxid bei Auftreten von Ferkeldurchfall etabliert. Das ist wirksam, aber in vielerlei Hinsicht, nicht zuletzt aufgrund rechtlicher Vorgaben, problematisch. Das endgültige Verbot solch hoher Zinkoxid-Dosierungen auch in Tierarzneimitteln ist den damit verbundenen hohen Zink-Gehalten in der Gülle und damit einhergehend der Umweltbelastung durch das Schwermetall Zink geschuldet.

**1** Mit MiZi deutlich geringere Durchfallhäufigkeit in den ersten 10 Tagen nach dem Absetzen. (Vergleich von MiZi gegenüber konventionellem Zinkoxid im Versuch mit n=200; 120 mg Zn/kg Alleinfutter)



**Für eine sichere Ferkelaufzucht**

**TOP THEMA** Ferkelaufzucht

# MiZi – Der neue Wegbegleiter für alle Ferkel



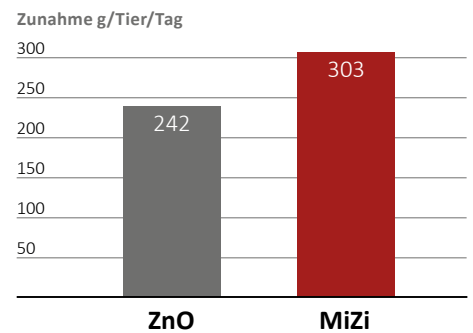
MiZi ist die Alternative zu hoch dosiertem Zinkoxid. Die rein mechanische Bearbeitung vergrößert die Oberfläche von herkömmlichem Zinkoxid und aktiviert die Molekülstruktur. Dadurch unterstützt MiZi bereits bei Zulagen im futtermittelrechtlich zulässigen Bereich effektiv die Darmgesundheit bei E. coli-bedingtem Ferkeldurchfall (Darst. 1). Der positive Einfluss auf die Tiergesundheit spiegelt sich nicht zuletzt auch in der Leistung wieder: Im Versuch konnten die Ferkel, die das mit MiZi ausgestattete Futter erhalten hatten, mit um 25 % höheren Tageszunahmen punkten (Darst. 2). Durch die Stabilisie-

rung des Verdauungssystems sowie der Reduktion des Schwermetalleintrags in die Umwelt wird auf diesem Weg wichtigen Aspekten wie Tierwohl und Umweltschutz Rechnung getragen.

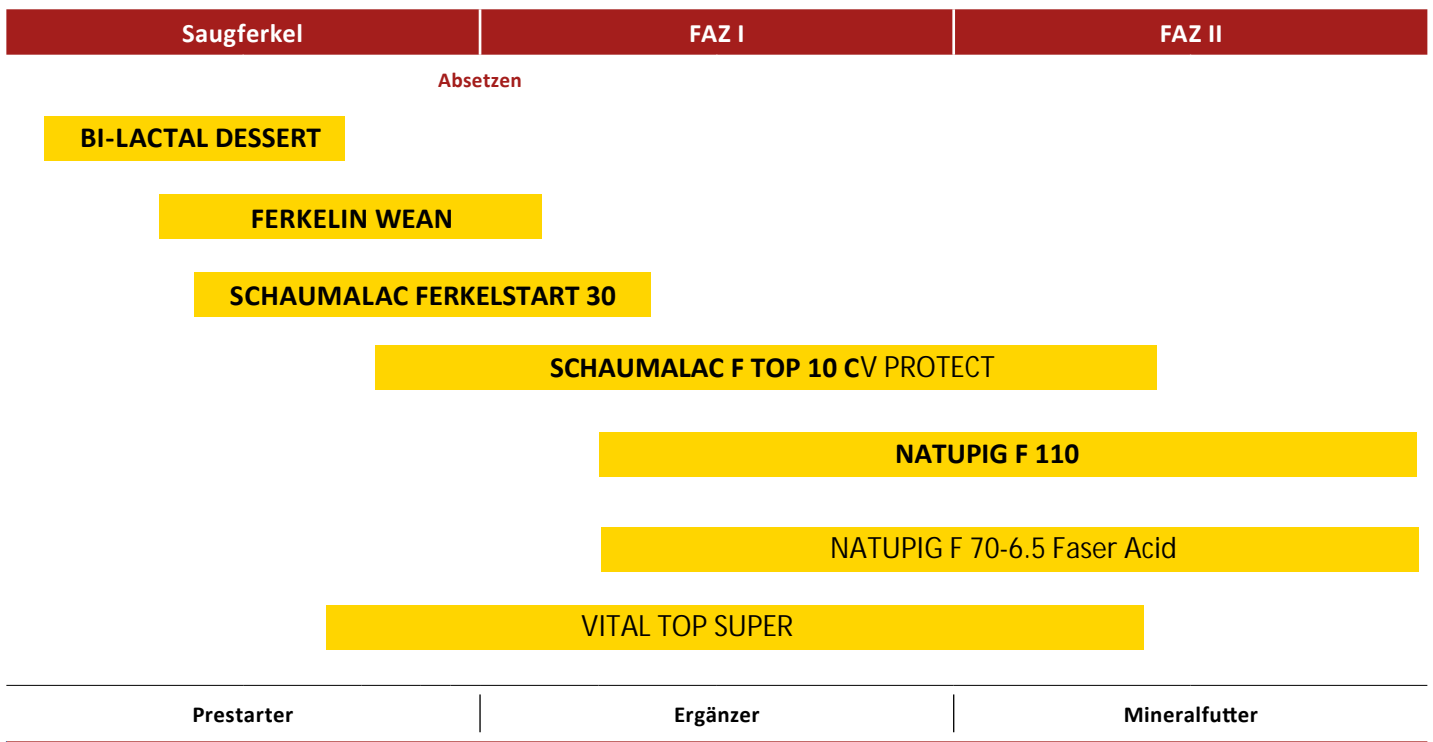
Verschiedene Tests und Praxiserfahrungen belegen die hohe Wirksamkeit von MiZi im Vergleich zu konventionellem Zinkoxid bei Dosierungen im futtermittelrechtlich zulässigen Bereich.

Für einen umfassenden Schutz vor E. coli-bedingtem Durchfall aller Ferkel wird MiZi vom Prestarter über den Ergänzter bis hin zum Mineralfutter im Schaumann-Fütterungskonzept für die Kleinsten eingesetzt.

**2** Mit MiZi um 25 % höhere Tageszunahmen der Ferkel in den ersten zwei Wochen nach dem Absetzen. (Vergleich von MiZi gegenüber konventionellem Zinkoxid im Versuch mit n=200; 120 mg Zn/kg Alleinfutter)



## Einsatz von MiZi im SCHAUMANN-Fütterungskonzept für Ferkel



MiZi ist die Alternative zu herkömmlichem Zinkoxid