

Erfolg im Stall

NEWS



TOP THEMA SchaumaCid Benzo Start G

NEU

Starke Kombination gegen Durchfall nach dem Absetzen

Oft brauchen Ferkel nach dem Absetzen ein Extra an Unterstützung, um gegen pathogene Keime, insbesondere Escherichia coli (E. coli), gewappnet zu sein. Hier kann die Kombination aus Natrium-Benzoat (Na-Benzoat) und Fumarsäure einen wesentlichen Beitrag leisten.

Das Absetzen ist für die Ferkel eine Herausforderung, denn viele Stressoren treffen in dieser Phase zusammen. Unter anderem machen ein noch nicht ausgereiftes Immunsystem, Belastung durch das Absetzen und eine neue Zusammensetzung der Tiergruppen die jungen Tiere besonders anfällig für Erkrankungen. Besonders häufig tritt in dieser Phase Durchfall auf, der vielfach durch von E. coli gebildete Toxine hervorgerufen

wird. Durch die sehr hohe Hemmwirkung auf genau diese Keime wirken Benzoesäure und Fumarsäure gerade in dieser Zeit effektiv gegen Durchfall.

Anwender sicher und sichere Wirkung im Ferkel

Mit SchaumaCid Benzo Start G bietet Schaumann ein Produkt, das den zielgerichteten, individuellen Einsatz von Ben-

zoensäure in Form von Na-Benzoat im Bestand auch bei geringen Einmischraten ermöglicht. Im Gegensatz zur herkömmlichen Benzoesäure (s. Infokasten) sind die Partikel des Na-Benzoats in SchaumaCid Benzo Start G zu groß, um in die Lunge von Mensch und Tier zu gelangen. Damit ist dieses Produkt sicher in der Anwendung und unterliegt keiner Abgabebeschränkung an den Endverbraucher.

Wirkungsvoll gegen E. coli-Bakterien vorgehen

Starke Kombination gegen Durchfall nach dem Absetzen



Mit SchaumaCid Benzo Start G zum Erfolg

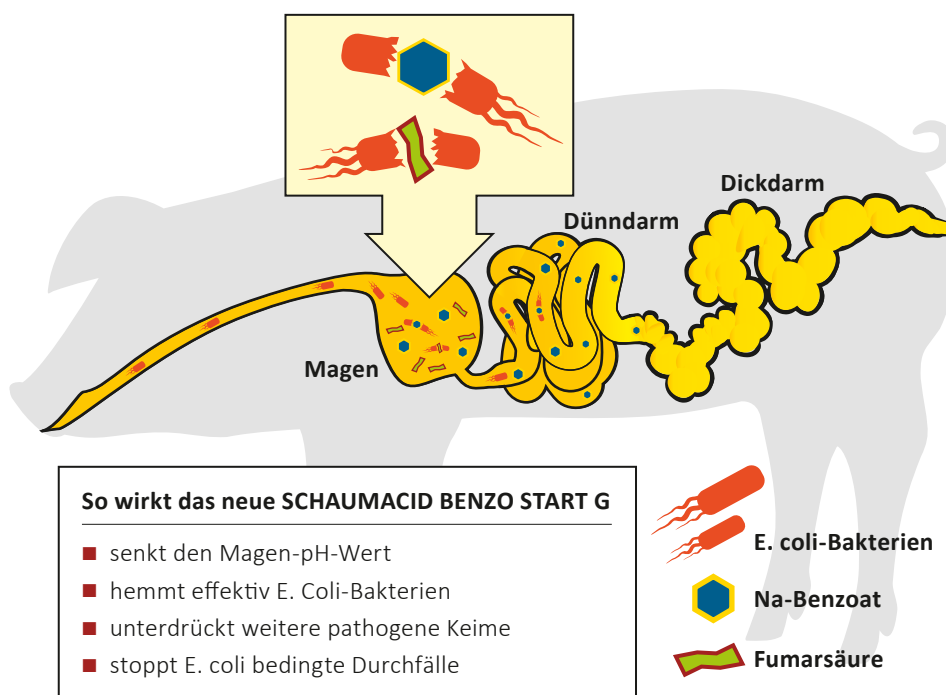
Untersuchungen von Knarreborg und Kollegen (2002) haben gezeigt, dass Benzoesäure und Fumarsäure im Vergleich zu Ameisen- oder Propionsäure eine deutlich höhere antimikrobielle Wirkung gegenüber E. coli aufweisen.

SchaumaCid Benzo Start G kombiniert bestmöglich die ausgeprägte antimikrobielle Wirkung von Benzoesäure (als Na-Benzoat) und Fumarsäure, um die Ferkel im Zeitraum des Absetzens optimal zu unterstützen.

Das Na-Benzoat löst sich rasch im sauren Magenmilieu auf und entfaltet seine ausgeprägte antimikrobielle Wirkung direkt schon im Magen gegen die E. coli-Bakterien. Verstärkt wird diese keimhemmende Wirkung im Ferkelmagen zusätzlich durch die eingesetzte Fumarsäure. Zum einen hilft die Fumarsäure, den pH-Wert im Magen kleiner Ferkel noch schneller abzusinken, zum anderen verfügt sie ebenfalls über eine starke Wirkung gegen E. coli. Im Gegensatz zu anderen organischen Säuren wirkt Na-Benzoat auch noch bis in den Darm hinein gegen pathogene Keime (s. Darst. 1).

So kann mit dem Einsatz von SchaumaCid Benzo Start G dem Auftreten von typischem Durchfall der Absetzferkel effektiv entgegengewirkt werden.

1 Wirkungsvoll gegen E. coli-Bakterien mit dem neuen SCHAUMACID BENZO START G



Benzoessäure	Na-Benzoat
Kann das Lungengewebe schwer schädigen	Kann nicht eingeatmet werden, keine Reizung/Schädigung der Lunge
Bei Anteilen > 10 % im Produkt keine Abgabe an den Endverbraucher erlaubt (Chemikalien-Verbotsverordnung)	Keine Abgabebeschränkungen
Sachkundenachweis erforderlich	Einfaches Zumischen auf dem Betrieb ist möglich

SCHAUMANN SmartNews Schwein – aktuell und direkt auf Ihr Smartphone

Abonnieren Sie unsere Kanäle mit News aus der Tierernährung
www.schaumann.de/smartnews.htm

QR-Code scannen und mehr erfahren.

