



Die Entwicklung, Herstellung
und Produktion
sind zertifiziert nach



Komponenten-System: Effizient- Stallhygiene

Eilers Futtermittel

Eilers Futtermittel GmbH & Co. KG
Lütkenfelde 6a, 48282 Emsdetten
Tel.: 02572 / 9 60 17-0, Fax: 02572 / 9 60 17-69
www.eilers-futtermittel.de ~ info@eilers-futtermittel.de

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für die **natürlichste Art der Stallhygiene** der **biologischen Stallhygiene** entschieden haben. Damit haben Sie ein hochwertiges und innovatives Stallhygiene-Komponenten-System erworben! Dieses Produkt ist aus natürlichen biologischen Rohstoffen hergestellt und **frei** von Konservierungs-, Aroma- und Farbstoffen.

Effizient-Stallhygiene

ist

einfach in der **Anwendung** aber **stark** in seiner **Wirkung**.

Durch die Haltung von Tieren können sich im Stall verschiedenste Abfallprodukte, wie z. B. Ammoniak und Stäube bilden, die für die Gesundheit der Tiere schädlich sind. Zudem können Ställe eine Basis für bakterielle Krankheitserreger und andere Parasiten sein. Ohne Gegenmaßnahmen nimmt im Allgemeinen die Krankheitsrate der Tiere im Stall ständig zu.

1.Schritt:

Es wird nach Ihrer Wahl eine saure, neutrale oder basische **Grundreinigung** des Stalls mit einer anschließenden Trocknungsphase vorgenommen.

2.Schritt:

Im zweiten Schritt kann **Effizient-Balsam-Stallhygiene** durch seinen einzigartigen definierten Kräuterauszug, bestehend aus den natürlichen Wirkstoffgemischen der Rinde nicht nur Bakterien, sondern auch Hefen und Pilze hemmen. Resistenzen sind bei diesen Pflanzenstoffen nicht bekannt.

Anwendungsempfehlung:

Effizient-Balsam-Stallhygiene wird als gebrauchsfertiges Produkt geliefert. Dieses ist vor dem Einsatz zu schütteln.

Für einen Stall mit 900 m² werden 3,0 Liter der Gebrauchslösung zum Versprühen mit Handspritze oder Vernebelungseinrichtungen eingesetzt. Die Anwendung erfolgt im angetrockneten Stall nach der Grundreinigung. Das Produkt kann aus Dosiergründen mit Trinkwasser gemischt werden.

Zusammensetzung:

1,2-Propandiol, Rindenauszug, Essigsäure

Haltbarkeit:

Effizient-Balsam-Stallhygiene ist nach Anbruch bei Kühlung 6 Monate haltbar.

3.Schritt:

Im dritten Schritt Durch seine speziell adaptierten Milchsäurebakterien-Starterkulturen bietet **Effizient-MSB-Stallhygiene** einerseits durch die Produktion von Milchsäure eine natürliche pH-Wert-Verschiebung und damit ein negatives Milieu für Krankheitserreger wie *Clostridien*, *E.Coli*, *Salmonella* und andere säureintolerante Keime. Andererseits wird bei bakteriellen Belastungen durch die Vermehrung der Milchsäurebakterien ein positiver Gegenkeimdruck erzeugt und damit ein Überschuss an Substratkonkurrenten den Schadkeimen gegenübergestellt. Der Schwerpunkt des Einsatzes dieser Produkte liegt in der natürlichen biologischen Stallhygiene.

Anwendungsempfehlung:

Effizient-MSB-Stallhygiene wird als gebrauchsfertiges Produkt geliefert. Dieses ist vor dem Einsatz zu schütteln. Für einen Stall mit 900 m² werden 3,0 Liter der Gebrauchslösung zum Versprühen mit Handspritze oder Vernebelungseinrichtungen eingesetzt. Die Anwendung erfolgt nach dem Einstreuen oder im angetrockneten Stall kurz vor dem Einstellen der Tiere. Das Produkt kann aus Dosiergründen mit Trinkwasser gemischt werden.

Zusammensetzung:

Wasser, Milchsäurebakterien-Starterkultur mit Zulassung für alle Tierarten ohne Höchstmengenbeschränkung

Haltbarkeit:

Effizient-MSB-Stallhygiene ist nach Anbruch bei Kühlung 3 Monate haltbar. Die Temperatur während des Transportes, der Lagerung und der Verarbeitung und dem Einsatz darf 30°C nicht überschreiten.

Man kann aber auch noch ein Stück weiter gehen als andere.

Zur Stabilisierung der neuen Stallflora ist es vorteilhaft den innovativen Trinkwasserzusatz **Effizient-MSB-TWZ** einzusetzen. Dieses Produkt ist aus natürlichen biologischen Rohstoffen hergestellt und frei von Konservierungs-, Aroma- und Farbstoffen und enthält keine Laktose und Geschmacksverstärker.

Die Dosierung des Trinkwasser- und Futterzusatzes **Effizient-MSB-TWZ** erfolgt direkt über den Dosierbehälter in das Tränkewasser oder über die Zugabe über das Futter oder den Futteranmischer. Ein auf die jeweilige Tierart abgestimmte Milchsäurebakterien-Starterkultur kann sehr vorteilhaft wirken:

- bei Jungtieren, Alttieren, Tragenden
- bei hohen Tierbesatzdichten
- gegen die Vermehrung von Krankheitserregern

Starterkulturen zur Milchsäurefermentation können im Darmstoffwechsel aktiv und probiotisch sein.

Anwendungsempfehlung:

Effizient-MSB-TWZ wird als gebrauchsfertiges Produkt geliefert. Dieses ist vor dem Einsatz zu schütteln. Es werden täglich 0,3 bis 0,4 Liter der Gebrauchslösung pro einem m³ Tränkewasser zugegeben. Die Anwendung kann ab der ersten Lebenswoche über die gesamte Haltungsperiode erfolgen.

Zusammensetzung:

Wasser, Milchsäurebakterien-Starterkultur mit Zulassung für alle Tierarten ohne Höchstmengenbeschränkung

Haltbarkeit:

Effizient-MSB-TWZ ist nach Anbruch bei Kühlagerung 3 Monate haltbar. Die Temperatur während des Transportes, der Lagerung und der Verarbeitung und dem Einsatz darf 30°C nicht überschreiten.

Zusammenfassung:

Durch diese auf einander abgestimmten Verfahrensschritte einer biologischen Stallreinigung wird keine Sterilisation im Stall erreicht sondern eine Reduzierung und Verdrängung von Schadkeimen und unerwünschten Bakterien. Durch einen langfristigen Einsatz der biologischen Stallhygiene können Sie das Keim- und Mikroorganismen-Spektrum Ihrer Stallflora **positiv verändern**. Sie ersetzen schädliche Bakterien durch positive probiotische Milchsäurebakterien.