



Elan® Biotic

Gegen bakterielle Belastungen



Elan®Biotic ist eine Kombination aus stark antibakteriell wirkenden Pflanzenextrakten in höchstmöglicher Konzentration für flüssige Anwendungen im Tränkwasser. Elan®Biotic ist ein vollständig phytogenes Produkt, das für die Erhaltung einer vielfältigen Darmmikroflora und die Kontrolle ihrer Pathogenität optimiert ist. So ergeben sich eine verbesserte Darmgesundheit, weniger Probleme mit Bakterien, weniger Entzündungen im Darm, geringere endogene Verluste sowie eine bessere Nährstoffverwertung und in der Folge bessere Produktionsleistungen und eine geringere Sterblichkeit.

“Elan® Biotic ist das stärkste antibakterielle Produkt in der OlusPlus-Produktpalette”

KONTROLLIERT MIKROBIELLES WACHSTUM

Elan®Biotic ist das stärkste antibakterielle Produkt in der OlusPlus-Produktpalette, da es gegen grampositive und gramnegative Bakterien wirksam ist. Dadurch wird eine ausgewogene und vielfältige Mikrobiota im Darm stimuliert.

FÖRdert DIE DARMGESUNDHEIT

Die ätherischen Öle, die in Elan®Biotic verwendet werden, zeigen auch antioxidative Wirkungen, die die Differenzierung der Enterozyten positiv beeinflussen, lokale Darmentzündungen reduzieren und die Barrierefunktion des Darms stärken. Dies führt zu einer Vergrößerung der Oberfläche der Darmzotten und damit zu einer besseren Aufnahme von Nährstoffen.

IN-VITRO-VERSUCH

Die antibakterielle Wirkung von Elan®Biotic wurde in einem In-vitro-Versuch des niederländischen Amtes für Tiergesundheit in Deventer untersucht. Der MHK-Wert lag bei einer Konzentration von 150 ml/1 000 l. Bei diesem Wert wurde kein Wachstum von *Cl. Perfringens* (*Clostridium*), einem potenziell pathogenen Bakterium bei Geflügel, festgestellt.

Elan®Biotic zeigt antibakterielle Effekte

Gruppe	I	II	III	IV	V
Dosierung Elan®Biotic	500mL/ 1,000L	300mL/ 1,000L	250mL/ 1,000L	150mL/ 1,000L	50mL/ 1,000L
Wiederholung 1	●	●	●	●	●
Wiederholung 2	●	●	●	●	●

Quelle: Amt für Tiergesundheit Deventer, Niederlande, 2018.

● Clostridium gehemmt ● Clostridium-Wachstum

In einem zweiten Versuch wurde die Wirksamkeit von Elan®Biotic gegen *Salmonella Typhimurium* mit einem MHK-Wert von 600 ml/1 000 l nachgewiesen.

Elan®Biotic zeigt Wirksamkeit gegen Salmonellen

Group	I	II	III	IV	V
Dosierung Elan®Biotic	800mL/ 1,000L	600mL/ 1,000L	500mL/ 1,000L	400mL/ 1,000L	200mL/ 1,000L
	●	●	●	●	●

Quelle: Food Consult Research, Niederlande, 2021.

● Salmonella inhibited ● Salmonella growth

Die Daten auf diesem Flyer basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und auf unserem aktuellen Erfahrungsschatz. Die Leistung unseres Produkts kann von einer Vielzahl von Faktoren während und nach der Anwendung beeinflusst werden. Es ist möglich, dass Aussagen oder produktbezogene Wirkversprechen nicht für alle geografischen Regionen gelten und sich aufgrund von lokalen behördlichen Anforderungen unterscheiden.

Elan® Biotic

- + Kontrolliert mikrobielles Wachstum
- + Wirksam gegen grampositive und gramnegative Bakterien
- + Fördert Darmgesundheit
- + Verbessert Gewichtszunahme und Futtereffizienz



Empfohlene Dosierung

- + Geflügel: 150 ml/1,000 L Tränkwasser 24h/Tag, 3-5 Tage in Folge (Clostridium 150 ml, Salmonella 600ml)
- + Schweine: 250 ml/1,000 L 3-5 Tage in Folge

Verpackung

- + 5 Liter-Kanister
- + IBC 1,000 L



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über Elan®Biotic in unserem Animationsvideo.

olusplus.com