Biotronic® Top3

El avance en el control de patógenos

DSM
BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.





Una solución mejorada de ácido orgánico para manejar Gram-negativos patógenos y mejorar la supervivencia



Complejo Permeabilizante™

la mezcla rompe la membrana externa de bacterias Gram negativas. Este herramienta única e innovadora que potencia la actividad antimicrobiana de ambos orgánicos ácidos y el fitoquímico contra patógenos



Compuesto fitogénico

inhibe la división celular de patógenos bacterias que conducen a una reducción bacteriana carga, sin afectar beneficios microorganismos Además, con quórum propiedades de enfriamiento es capaz de perjudicar la comunicación de célula a célula de bacterias (detección de quórum) resultante en la reducción de la virulencia del patógeno.



Ácidos orgánicos

son capaces de entrar en las células bacterianas donde alteran la normalidad celular funciones que conducen a un crecimiento reducido. La combinación de forma sinérgica ácidos orgánicos que actúan en este producto mejora su eficacia antimicrobiana contra patógenos y extiende su espectro de actividad.

ANIMAL NUTRITION AND HEALTH

Modo de acción:

- Daña las membranas celulares de los patógenos, afectando su funcionalidad
- Reduce la actividad de la bomba de salida, disminuyendo la resistencia a los antimicrobianos
- Reduce los desafíos intestinales
- Modula la microbiota intestinal
- Actúa como promotor de crecimiento natural

Principales beneficios:

- Beneficios documentados contra *Vibrio, Aeromonas, Yersinia, Moritella, Tenacibaculum, Piscirickettsia, Francisella, Pasteurella, Pseudomonas, Edwardsiella* y más
- Mejora la supervivencia
- Reduce la prevalencia de enfermedades gastrointestinales
- Mejora el rendimiento del crecimiento, lo que significa menos tiempo de comercialización
- Impulsa la producción acuícola sostenible

Aplicación:

Biotronic® Top3 es adecuado tanto para peces como para camarones
Biotronic® Top3 se puede agregar a la mezcla de alimentación y es estable durante las condiciones típicas de extrusión y granulación.

Dosis:

Pescado: 1.0 – 2.0 kg/T de alimento
Camarones: 0.6 – 2.0 kg/T de alimento

© DSM, 2022. Limitación de responsabilidad
Aun cuando DSM ha puesto el máximo cuidado en asegurar que la información que aquí se facilita sea precisa y esté actualizada, no garantiza ni se manifiesta sobre su exactitud, fiabilidad o integridad. Dicha información contiene datos científicos y de productos solo para uso comercial y no constituye ni proporciona consejos, diagnósticos o tratamientos científicos o médicos. Es aconsejable informarse de la legislación que rige en cada país o región a la hora de etiquetar o publicitar los productos de cara a los consumidores finales. DSM no asume responsabilidad alguna por los daños derivados del uso o aplicación que haga el lector del material proporcionado. Podrán realizarse cambios en el contenido de este documento sin previo aviso. Contacte con su representante local de DSM para más información. Todas las marcas que aparecen en este documento son marcas (registradas) o marcas del grupo de empresas DSM en los Países Bajos y/o en otros países, a menos que se especifique de otra manera.
BIOMIN is a registered trademark of DSM (IR-509692)

PI_BiotronicTop3_A_DSM_EN_0422_BSN