



Programa
De salud

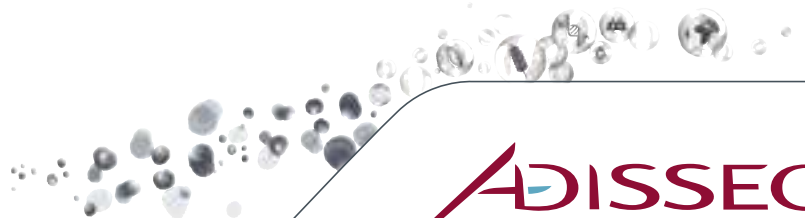
Sanacore[®] GM



¡SALUD INTESTINAL!

Los brotes de enfermedades y infestaciones parasitarias son uno de los mayores desafíos para la acuicultura sostenible y rentable en todo el mundo.

Sanacore[®] GM es un aditivo alimenticio funcional que reduce el impacto de las enfermedades en la producción de peces y camarones. Promueve una microbiota intestinal saludable y suprime el crecimiento y la virulencia de patógenos. Utiliza mecanismos naturales avanzados, incluyendo componentes antibacterianos y tecnología que inhibe el Quorum Sensing (comunicación entre las bacterias).



www.adisseo.com

ADISSEO
A Bluestar Company

Los beneficios de Sanacore® GM son:


- ✓ Amplio espectro de control de enfermedades
- ✓ Reducción de mortalidad causada por coinfecciones, bacterianas y/o parásitos intestinales
- ✓ Mejora el rendimiento y la productividad

Cómo funciona ... Sanacore® GM


DEFINIENDO EL PROBLEMA

Para que la acuicultura sea sostenible y rentable, es necesario que se tomen las medidas adecuadas para controlar las enfermedades.

La rentabilidad de muchas operaciones en acuicultura está en riesgo debido a la dificultad de controlar la amplia variedad de enfermedades, incluyendo las causadas por bacterias, virus, protozoos, parásitos, etc. La intensificación de la acuicultura incrementará la necesidad de utilizar medidas efectivas para prevenir enfermedades.

Correctivo: 

- ✗ Incremento en costos
- ✗ Pérdida de productividad
- ✗ Incrementa el riesgo de enfermedad



Preventivo: 

- ✓ Mayor productividad
- ✓ Mayor rentabilidad
- ✓ Reducción del riesgo de enfermedades

NUESTRA SOLUCIÓN




Estrategias preventivas basadas en compuestos naturales promotores de la salud

Sanacore® GM es un compuesto con amplio espectro en la prevención de enfermedades con base en cinco mecanismos de acción.

1	Modulación intestinal hacia una microbiota intestinal saludable <ul style="list-style-type: none">• Acción bacteriostática y bactericida contra un amplio rango de patógenos (lista actualizada disponible bajo solicitud)• Uso sinérgico con probióticos 
2	Reducción de la patogenicidad y toxicidad de las bacterias patógenas <ul style="list-style-type: none">• Tecnología pionera en la inhibición de Quorum Sensing• Eficacia probada <i>in vitro</i> y en modelos de desafío con <i>Vibrio harveyi</i> y <i>Vibrio parahaemolyticus</i>• Eficaz a concentraciones mucho más bajas que la concentración mínima inhibitoria (MIC) 
3	Mayor diversidad de la microbiota intestinal <ul style="list-style-type: none">• Mejora de la resiliencia de la microbiota intestinal frente a situaciones estresantes e invasiones de patógenos
4	Prevención natural de parásitos y reducción de su impacto en la productividad <ul style="list-style-type: none">• Eficacia probada, tanto en laboratorio como en condiciones de campo, contra parásitos protozoarios (myxosporidae) del intestino en peces• Eficacia probada para inhibir la germinación de esporas en microsporidios (EHP)
5	Acción antiinflamatoria natural y mejor capacidad inmunológica

RESULTADOS

Resumen de los resultados clave de los ensayos y de los datos de investigación

	Mejores resultados de supervivencia en la cosecha de los estanques de producción expuestos a diferentes desafíos y combinaciones de enfermedades (EMS, EHP, vibriosis, NHP, WFS, WSSV, IMNV)		10-74%
	Mejora de la supervivencia bajo desafío experimental de EMS		62-107%
	Mejora de la supervivencia bajo desafío experimental de WFS		40%
	Inhibición <i>in vitro</i> de la germinación de esporas de EHP		100%
	Productividad mejorada en jaulas de engorde	Supervivencia	15%
		Factor de Conversión Alimenticia (FCA)	16%
		Biomasa final	17%
	Rendimiento de crecimiento mejorado bajo condiciones óptimas	Factor de Conversión Alimenticia (FCA)	4-30%
		Tasa de Crecimiento Específico (SGR)	5-22%
	Mejor supervivencia bajo el desafío de la enfermedad	Desafío por infección oral por <i>Francisella</i>	32%
Desafío por infección intraperitoneal por <i>Streptococcus</i>		17%	
Reducción de la inflamación de las gónadas en reproductores infectados por mixosporidios (<i>Myxobolus spp.</i>)			
	Reducción de la mortalidad debido a la prevención de la infestación por mixosporidios (<i>Enteromyxum leei</i>) en cultivo en jaulas de espáridos (<i>Diplodus puntazzo</i> , <i>Sparus aurata</i>)		4-20 fold
	Reducción de la prevalencia de <i>Enteromyxum leei</i> en desafíos experimentales (<i>Sparus aurata</i>)		36%
	Aumento de los índices de diversidad de la microbiota intestinal (<i>Sparus aurata</i> , <i>Dicentrarchus labrax</i>)		13-24%
	Reducción de la mortalidad por brotes de parásitos branquiales monogéneos (<i>Diplectanum</i>) en invierno (<i>Dicentrarchus labrax</i>)		64%

DOSIS/APLICACIÓN

- En fábrica de balanceado: aplicar desde la mezcladora (resistente a las condiciones de procesamiento industrial de alimentos para peces y camarones).
- En la granja: aplicar por recubrimiento del alimento mediante un aglutinante adecuado.

PREVENTIVO




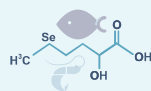


Etapas iniciales y fases de alto riesgo 2 a 5 kg/tonelada métrica de alimento.
Crecimiento 1 a 2 kg/tonelada métrica de alimento.

CORRECTIVO

Dependiendo del desafío 4 a 8 kg/tonelada métrica de alimento.

Consulte a nuestros expertos en acuicultura para obtener recomendaciones más específicas para cada especie, desafío y dosis ideales para aplicaciones preventivas y correctivas. Solicite nuestro análisis de sensibilidad para sus aislados de patógenos.

PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD DE ACUICULTURA

 <p>SALUD</p>	 <p>DIGESTIÓN</p>	 <p>PALATABILIDAD</p>	 <p>NUTRICIÓN ESPECIALIZADA</p>	 <p>CALIDAD DEL ALIMENTO</p>	 <p>CUIDADO EN GRANJA</p>
--	--	--	--	---	--

Distribuidor autorizado para Ecuador



www.dimune.com