

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



SFF PROBIOTICS

EQ PLUS®

¡MÁS PROTECCIÓN Y MEJORES RENDIMIENTOS!

SFF Probiotics EQ Plus® es una mezcla equilibrada de microorganismos benéficos, para ser incorporado en el alimento balanceado o agua de consumo animal.

El uso excesivo de antibióticos en la industria de alimentos para producción animal está provocando efectos secundarios inevitables de resistencia microbiana. Además, los antibióticos residuales en los alimentos de origen animal imponen graves problemas de salud a los seres humanos. Por lo tanto, los probióticos a base de *Bacillus velezensis* se están volviendo relevantes como alternativas a los antibióticos utilizados.

Su capacidad para adherirse a las células epiteliales, producir enzimas extracelulares y demostrar actividad antagónica contra patógenos seleccionados de importancia significativa en la producción animal, por lo que exhiben fuertes efectos probióticos integrales y pueden formularse potencialmente como una preparación probiótica.

BENEFICIOS

- Incrementa la concentración de microorganismos intestinales benéficos, ayudando así a la reducción de microorganismos patógenos como *E. coli*, *Salmonella* y *C. perfringens*.
- Induce la mejora de la respuesta inmunitaria innata intestinal mediante la reducción de la colonización intestinal por patógenos.
- Efecto anti inflamatorio de la mucosa intestinal.
- Actúan como promotores del crecimiento natural.
- En pollos de engorda y lechones ha demostrado que mejora el crecimiento y la conversión alimenticia.
- En gallinas de postura el aumento significativo en la tasa promedio de producción de huevo y el consumo diario de alimento.
- Incremento del peso promedio del huevo.
- Incrementa la fuerza de la cáscara del huevo, el color de la yema, la altura de la albúmina y la unidad Haugh.

INGREDIENTES

EFFECTO	CONCENTRACIÓN (UFC/g) %
Bacillus subtilis 10 ¹¹ UFC/g	45 %
Bacillus licheniformis 10 ¹¹ UFC/g	45 %
Tierra de diatomeas	10 %

*Si se usa en el balanceado, se aplica junto como baño con aceite, usar entre 0.2 a 1 Kilo por TM de balanceado, para obtener una concentración de esporas entre 10⁷ a 10⁸ UFC esporas de Bacillus por gramo de balanceado, respectivamente. Si se usa en el agua, aplicar 20 g por TM de agua en Larvicultura o 10 gramos por TM de agua en maduración. A pesar de que este producto no es tóxico, y biodegradable, puede inducir sensibilidad y causar tipo de reacciones alérgicas en individuos sensibilizados. Exposición prolongada puede causar irritación en la piel, ojos y mucosas, por lo que prolongado contacto con las partes del cuerpo humano deberían de prevenirse. Si se llegara a desarrollar algún tipo de respuesta alérgica en piel o ojos, por favor contactar a un médico.

DOSIS RECOMENDADO

Dosis para acuicultura:

Larvicultura 10 ppm todos los días desde siembra subir a 20 ppm días críticos.

Maduración 5-10 ppm

Agua de despacho 10 ppm.

Alimento balanceado (usar solo junto a baño de aceite) 100-500 g por TM.

Aves y Cerdos

Alimento balanceado

Si no hay exposición de calor (peletización) colocar de 100-250 gramos por TM de alimento.

Si hay peletización (usar solo junto a baño de aceite) 100-250 g por TM.

En bebederos de agua 1-10 gramos por cada 1000 Litros de agua.

TIEMPO DE RETIRO

Al ser productos naturales no tienen tiempos en períodos de retiro.

Al ser productos naturales no dejan residuos en carne ni huevos.

Para ser administrado durante todo el ciclo de producción.

PRESENTACIÓN

Saco de 20 kg (44 lb)

Registro Sanitario Ecuador: SCI-R004700

Registro de Bodega: BIA-8077



Elaborado en Estados Unidos con Sistema Certificado SFSF (Safe Feed Safe Food)

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

