



Epicore BioNetworks Inc.

EPICIN®- HATCHERIES

Tratamiento Biológico de Acuicultura

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

EPICIN-HATCHERIES es un ecosistema microbiano natural, con estabilizadores agregados y estimulantes de crecimiento destinado a desintoxicar el agua en laboratorios de acuicultura. Elimina tóxicos de desechos de las aguas contaminadas tales como amoníaco, nitritos y sulfuro de hidrógeno, por lo tanto disminuyendo el stress y proporcionando un ambiente más sano para el crecimiento del animal acuático. También mejora la salud de los animales y la resistencia a enfermedades creando un ambiente pro biótico.

BENEFICIOS PARA LA ACUACULTURA

- Reduce con eficacia los niveles peligrosos de amoníaco, nitrito, y de otros agentes contaminadores del agua de los laboratorios.
- Establece un cultivo natural de las bacterias en el agua que suprime el crecimiento de bacterias dañinas tales como la *Vibrio sp.*
- Reduce significativamente los problemas de Síndrome de Zoea.
- Aumenta la supervivencia de PLS y cosechas.
- Permite densidades de siembras más altas.
- Reduce la necesidad de recambios de agua proporcionando un ambiente más bio-seguro.
- Contribuye con el medio ambiente al descargar agua de mejor calidad.
- Reduce la acumulación de desechos en los fondos de los tanques.

MODO DE ACCION

El tratamiento para laboratorios de larva con productos especialmente formulados, basados en una amplia gama de bacterias naturales cuidadosamente seleccionadas, proporciona una forma natural de eliminar la contaminación y crear un ambiente de microorganismos benéficos que inhibe el desarrollo de organismos patógenos. Las bacterias tienen una poderosa capacidad de utilizar los contaminantes como el amoníaco, y nitritos como parte de su metabolismo normal de crecimiento y reproducción así como también utilizan carbono orgánico. Adicionalmente los microorganismos presentes en G2 producen altas cantidades de bactocilinas considerados bactericidas naturales los cuales inhiben el crecimiento de bacterias patógenas. Su crecimiento y reproducción eficiente proporciona una barrera de competencia excluyente que evita que espacios libres sean aprovechados por estas bacterias dañinas para el camarón. A través de estos tres mecanismos, un organismo acuático adquiere una mayor vitalidad, tolerancia y resistencia a las enfermedades.

INGREDIENTES

Contiene cultivos microbianos naturales, no tóxicos y enzimas con estabilizadores añadidos y estimulantes de crecimiento en un portador carbohidrato inherente.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Forma	Gránulos
Color	Marrón no uniforme
Densidad a Granel	Aproximadamente 0.5 gm/ml (32 lbs./pies cúbicos)
Total Conteo Aeróbico	4.0E+09 cfu/gm, mínimo

PRODUCTOS PARA LABORATORIOS

Epicore ofrece varios grados de EPICIN para uso en laboratorios. EPICIN-HATCHERIES grado regular es un ecosistema microbiano con un portador de cereal. EPICIN-3W es una mezcla de los microbios de EPICIN HATCHERIES y de un medio de crecimiento óptimo.

EPICORE – Bringing You the Science of Survival

Epicore BioNetworks Inc.

Operaciones USA:

Epicore BioNetworks Inc.
4 Lina Lane
Eastampton, New Jersey, 08060
USA

Teléfono: (609) 267-9118
Fax: (609) 267-9336
information@EpicoreBioNetworks.com
www.EpicoreBioNetworks.com

Operaciones Latinoamerica:

Epicore Ecuador S.A.
Km.11 via a la costa
Guayaquil – Ecuador
Teléfono: (593-4) 2990663 / 0859
Celular: 5939- 997197253
lorena.vanoni@EpicoreBioNetworks.com

Oficina La Libertad:

Epicore Ecuador S.A.
Calle Decima y Avenida Quinta
Frente al Colegio Celleri
La Libertad - Ecuador
Fax: 5934-278-5106
Celular: 5939-94131363 / 9-980110179
Teléfono: 5934-278-5106
lorena.vanoni@EpicoreBioNetworks.com

AVISO IMPORTANTE AL COMPRADOR

Epicore BioNetworks, Inc. ("Epicore") garantiza que el producto está conformado con su descripción de composición y razonablemente encaja con el propósito indicado en la etiqueta cuando está siendo utilizado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta bajo condiciones normales de uso. No hay otras garantías expresas o implicadas, en cuanto al mercadeo, su uso o dadas respecto al producto. Ni Epicore ni sus agentes serán responsables por cualquier daño, pérdida o perjuicio por el uso directo o consecutivo del producto, y cualquier enmienda al usuario podrá ser limitada al reembolso del precio pagado por el producto. EPICIN es una marca registrada de Epicore BioNetworks Inc.

EPICIN es una marca registrada de Epicore BioNetworks Inc.

1/16 ©2016 Epicore BioNetworks Inc.

SUGERENCIAS DE TRATAMIENTO

- Un programa preventivo es recomendado preferiblemente sobre un remediador. La aplicación de EPICIN HATCHERIES antes de que los problemas se desarrollen protegerá constantemente la salud de los animales y reducirá al mínimo el impacto de problemas en sobrevivencia y producción.
- El cereal de EPICIN-HATCHERIES puede causar turbidez en el agua. Para evitar esto diluya 100 grms. de EPICIN-HATCHERIES en 1 litro de agua fresca que esté libre de cloro o desinfectantes por 20 minutos. Filtrar el cereal usando una malla-65 (210 micras). Inmediatamente aplique el agua filtrada regularmente sobre la superficie del tanque de laboratorio. No deje que la mezcla de hidratación permanezca más de 4 horas.
- Active la bacteria de EPICIN-3W hidratando 100gm en al menos 1 litro de agua fresca que esté libre de cloro o desinfectantes por 24 de horas con continua agitación o aire inyectado a través de un difusor de aire. Filtre el bran usando una malla-65 (210 micrones) filtradora. Aplique el agua filtrada y una mezcla de microbios regularmente sobre la superficie del tanque de laboratorio.
- Cuando existe carbono orgánico, EPICIN-HATCHERIES digerirá amoníaco en 24-48 horas. Si tiene dudas sobre los niveles de carbón use 10 ppm de melaza o azúcar cada día del cultivo de larva hasta que el amoníaco este bajo control.
- Las siguientes tasas de tratamiento preventivo son sugeridas como puntos de partida:

Tiempo	Producto	Tasa de Aplicacion
3 horas despues de pasarN5/Z1	EPICIN-3W	5 ppm
12 horas despues de pasar Z1	EPICIN-3W	5 ppm
Despues de pasar Z2	EPICIN-3W	5 ppm/10 ppm*
Z3	EPICIN-H	2 ppm
Z3/M1	EPICIN-H	2 ppm
M2 y M3	EPICIN-H	3 ppm por día
PL1 a PL5	EPICIN-H	4 ppm por día
PL6 a PL10	EPICIN-H	5 ppm por día

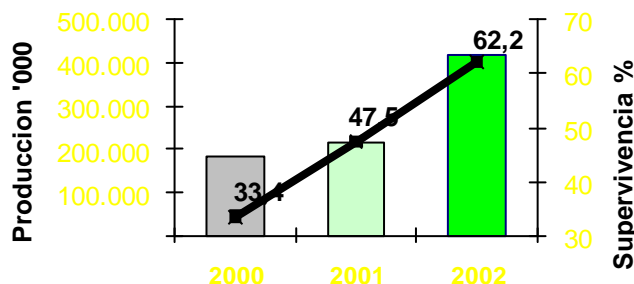
* Si recambio de agua es necesario, use 10-ppm

- Para una infestación de *Vibrio sp.* más pesada, añada 20-ppm de EPICIN (Laboratorio o 3W dependiendo del grado de crecimiento) por día hasta que se elimine
- Para altos niveles de amoníaco, añada 10 ppm de EPICIN (Laboratorio o 3W dependiendo del grado de crecimiento) por día hasta reducirlo a niveles normales.

FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO

Los siguientes resultados de pruebas de laboratorio se obtuvieron en estudio multi-año en Honduras. En el 2000 los productos de Epicore no fueron usados. A mediados del 2001 el laboratorio se cambio a EPICIN-HATCHERIES y Epicore alimentos líquidos.

Laboratorio Comercial de Camaron



ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO: Mantener seco; no almacenar continuamente a temperaturas sobre 40°C; almacene fuera de la luz solar directa en un área bien ventilada; no mezcle con otros productos no recomendados por Epicore especialmente Biocidas y químicos dañinos.

VIDA UTIL: Dos si se almacena como se recomienda.

EMPAQUETADO: es proporcionado en tambores de fibra de polietileno alineados de peso neto 40kg y en tachos de polietileno con tapa a presión de 10-kg (5 U.S. galones) y en fundas plásticas resellables de 1 kg.

