



Epicore BioNetworks Inc.

EPICIN® - PONDS

Tratamiento Biológico para Acuicultura

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EPICIN®-PONDS es un ecosistema microbiano natural, con estabilizadores agregados y estimulantes del crecimiento destinado a desintoxicar el agua en piscinas de engorde en sistemas intensivos de acuicultura. Elimina productos de desechos de las aguas contaminadas tales como amoníaco, nitritos y sulfuro de hidrógeno, por lo tanto disminuyendo el estrés 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 probiótico.

BENEFICIOS PARA LA ACUACULTURA

- Reduce con eficacia y rápidamente de las aguas de piscinas los niveles peligrosos de amoníaco, nitrito y de agentes contaminadores del sulfuro.
- Establece un cultivo natural fuerte de las bacterias en la piscina que suprime el crecimiento de bacterias dañinas tales como la *Vibrio* sp.
- Aumenta la supervivencia del animal y cosechas.
- Permite densidades de siembras más altas.
- Promueve aumento del peso del animal tanto para ciclos de rápido crecimiento o animales más pesados o más valiosos.
- Reduce la necesidad de recambios de agua proporcionando un ambiente más bio-seguro.
- Deja atrás suelo de piscina más limpio reduciendo la renovación de costos de piscina y tiempo de inactividad.

MODO DE ACCIÓN

El tratamiento de piscinas de engorde con productos especialmente formulados basado sobre 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 peligrosos. Las bacterias tienen una poderosa capacidad de utilizar los contaminantes como el amoníaco, nitratos y nitritos como parte de su metabolismo normal de crecimiento y reproducción así como carbono orgánico. Adicionalmente los microorganismos presentes producen altas cantidades de bacteriocinas considerados antibióticos 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 mortales para el camarón. A través de estos tres mecanismos, un organismo acuático adquiere una mayor vitalidad e inmunidad a las enfermedades.

INGREDIENTES

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Forma	Gránulos
Color	Marrón no uniforme
Densidad a Granel	Aproximadamente 0.5 gm/ml (32 lbs./pies cúbicos)
Total Conteo Aeróbico	2.0E+09 cfu/gm, mínimo

Epicore BioNetworks Inc.

Operaciones USA:

Epicore BioNetworks Inc.
4 Lina Lane
Easthampton, New Jersey, 08060 USA
Telephone: (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

Distribuidor Centro América:



Hotel Gualiqueme, Oficina No.12
Carretera Panamericana
Choluteca, Honduras C.A.
Teléfono: 504-2-782 6235 / 2782 6230
Celular: 504-9-669 1674
sales@mega-supply.com
www.megasupplyusa.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 implícitas, 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. EPIZYM es una marca registrada de Epicore BioNetworks Inc.

7/16 ©2016 Epicore BioNetworks Inc.



SUGERENCIAS DE TRATAMIENTO:

- Se recomienda fuertemente un programa preventivo sobre un remediador. Al aplicar EPICIN®-PONDS, antes de que surjan problemas, se protege constantemente la salud del animal y se reduce al mínimo el impacto de los problemas sobre la supervivencia y cosechas en piscina.
- En densidades de siembras más altas, los contaminantes intensivos de piscinas son el principal problema (usualmente tarde en el ciclo de engorde) el uso de EPICIN®-PONDS deberá concentrarse luego en el ciclo. Cuando la mortalidad temprana en el ciclo de engorde es el problema principal, concentre EPICIN®-PONDS en los primeros sesenta días para lograr el efecto probiótico más fuerte.
- EPICIN®-PONDS es un producto seco, granular con microorganismos en estado latente. Active la bacteria de EPICIN®-PONDS hidratando en agua fresca o agua limpia de piscina por 20 minutos a una relación de 100 litros de agua por cada hectárea de estanque. Aplique la mezcla hidratada regularmente sobre la superficie de la piscina.
- Para resultados más rápidos hidrate EPICIN®-PONDS por 3 horas con un medio de crecimiento como EPIZYM®-BGM relación 3/1. Las células se multiplicarán en el sitio para proporcionar un tratamiento más eficiente.
- Las siguientes tasas de tratamiento son sugeridas como puntos de partida:

Densidad m ² Días de Cultivo	EPICIN® Dosis (Kg/Ha)	
	Intensivo	Semi-Intensivo
0	5	5
+30	5	5
+60	5	3
+75	5	3
+90	5	2
+105	5	2
+120	5	2
+135	5	2

- Después de añadir EPICIN®-PONDS a una piscina intensiva, airee por 48 horas.
- Después que EPICIN®-PONDS es aplicado, añada 10Kg/Ha de melaza para alimentar los microbios.
- Si el nivel de amonio asciende sobre 0.4 ppm, inmediatamente aplique 5Kg/Ha de EPICIN®-PONDS.
- Para una infestación de Vibrio sp elevada, añadir el doble de la dosis normal de EPICIN®-PONDS cuando la infestación se note por primera vez y de nuevo cada día durante tres días seguidos.

FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO:

Pruebas en estanques demostraron que EPICIN®-PONDS más BGM incrementó un 20% la producción de camarón en cosecha y redujo el consumo de alimento un 30%.

	# Ponds	Avg ha	Stock Density	Days Culture	Survival Rate	Avg Grams	Kg/ha/Year	FCR
Control	66	9.4	16.8	125	38.8	11.5	1786	2.26
Epicin+BGM	38	8.3	18.0	129	39.5	13.0	2149	1.97

ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO: Mantener seco; no almacenar continuamente a temperaturas sobre 45°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 ÚTIL: Dos años si se almacena según lo recomendado.

EMPAQUE: Proporcionado en tambores de fibra de polietileno alineados de peso neto 40Kg y en tachos de polietileno con tapa a presión de 10Kg (5 U.S. galones) y en fundas plásticas resellables de 1Kg.