



Epicore BioNetworks Inc.

EPICIN®-3W

Tratamiento Biológico de Piscinas de Acuicultura

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

EPICIN-3W es un ecosistema microbiano natural con agentes estabilizantes agregados y fomentadores del crecimiento, destinado a destoxificar las piscinas de engorde en acuicultura. Elimina los productos de desechos que contaminan el agua, como el amoníaco, los nitritos y sulfuro de hidrogeno, bajando de esta manera el estrés y proporcionando un ambiente más saludable para el crecimiento del animal acuático. También mejora la salud del animal y su resistencia a enfermedades al crear un ambiente pro biótico.

BENEFICIOS PARA LA ACUACULTURA

- Reduce eficaz y rápidamente del agua de la piscina las concentraciones peligrosas de amoníaco, nitritos y sulfuros.
- Establece un cultivo natural de bacterias benéficas en las piscinas que inhibe el crecimiento de bacterias patógenas como las especies de *Vibrio sp.*
- Aumenta la supervivencia del animal y rendimientos.
- Permite densidades de siembra mas altas
- Promueve el incremento del peso del animal
- Reduce las necesidades de recambio de agua proporcionando una ambiente mas bio-seguro.
- Aporta suelos de piscinas mas limpios reduciendo costos de renovación de piscinas y tiempo de inactividad.
- Mineraliza la materia orgánica para producir nutrientes para algas de piscina que alimentan al camarón.
- La mineralización reduce la necesidad de fertilización tradicional inorgánica.
- Formulado para engorde en piscinas para proporcionar económicamente el máximo de células microbianas benéficas.

MODO DE ACCION

El tratamiento de piscinas de engorde con productos especialmente formulados basado cuidadosamente en la selección de bacterias específicas, 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 y nitritos para su crecimiento y reproducción natural al igual que carbono orgánico . Además, un cultivo de bacterias naturales benéficas proporciona un ambiente "pro biótico" que suprime el crecimiento de organismos dañinos. A través de estos dos mecanismos, una especie acuática puede ser cultivada con mayor vitalidad y resistencia a las enfermedades.

INGREDIENTES

Contiene cultivos microorganismos naturales, no tóxicos con estabilizadores añadidos y estimulantes de crecimiento en una base de cereal de carbohidrato inherente.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Forma	Polvo con partículas blancas, marrón y amarillas
Olor	un poco dulce
Densidad a Granel	Aproximadamente 1.0 gm/ml (61 lbs./pies cúbicos)
Total Conteo Aeróbico	1.0E+09 cfu/gm, mínimo

Epicore BioNetworks Inc.

Operaciones USA:

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

EPIZYM es una marca registrada de Epicore BioNetworks Inc.

1/16 ©2016 Epicore BioNetworks Inc.

SUGERENCIAS DE TRATAMIENTO

- Se recomienda fuertemente un programa preventivo más bien que uno correctivo. Al aplicar EPICIN 3W 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 densidades de siembras mas altas, las piscinas de intensivo contaminantes son el principal problema usualmente tarde en el ciclo de engorde por lo que el uso de EPICIN-3W deberá concentrarse más tarde en el ciclo. Cuando la mortalidad temprana en el ciclo de engorde es el problema principal, concentre EPICIN-3W tratamiento en los primeros sesenta días para lograr el efecto de probiótico mas fuerte.
- Las siguientes tasas de tratamiento son sugeridas como puntos de partida:

EPICIN-3W Dosis (gm/ha/week)

Stocking Density (PL/m ²):	6 to10	11 to 15	16 to 30	>30
Cycle week	EPICIN-3W Dosage (gm/ha)			
0	25	100	200	450
2	25	100	200	450
3	50	100	200	450
4	200	200	400	900
5	100	100	200	450
6	50	100	200	450
7	0	0	0	600
8	0	0	0	900
9	0	0	0	900
10	0	0	0	900
Total per ha-cycle:	450	700	1300	6450

EPICIN-3W Procedimiento para una Ha de tratamiento:

- Llene una tina limpia con 100 litros de agua fresca o agua de piscina desinfectada.
 - Si la calidad del agua es cuestionable, trate con cloro o trátela con 100 grm de hidróxido de calcio.
 - Puede clorinar y luego De-clorinar con tiosulfato de sodio.
 - Añada lo cantidad requerida de EPICIN-3W de la tabla arriba mencionada..
 - Mezcle o airee la mezcla por 24 horas tapado o déjela en sitio durante 48 horas.
 - Aplique inmediatamente sobre la superficie de la piscina; no deje que la mezcla de hidratación repose por mas de 4 horas antes de usar.
- Si el nivel de amonio asciende sobre 0.4 ppm, inmediatamente aplique una dosis extra de EPICIN-3W.
 - Para una infección de Vibrio sp comprobada, añadir el doble de la dosis normal de EPICIN-3W cuando la infección se note por primera vez y de nuevo cada día durante tres días seguidos.

RESULTADOS DEL PRODUCTO

Los siguientes resultados de pruebas en piscinas fueron obtenidos en un estudio multi-año en Ecuador. EPICIN-3W dio un 19.4% incremento en rendimiento.

	# Pisc	Prom. ha	Densi Siembra	Dias Cultivo	Tasa Superv.	Prom. Gramos	Kg/ha/ Año	FCR
Control	66	9.4	16.8	125	38.8	12.5	2037	1.62
Epicin 3W	38	8.3	15.0	121	47.6	14.0	2499	1.35

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO: Mantener seco; no almacenar continuamente a temperaturas sobre 45oC; almacenar fuera de la luz solar directa en un área bien ventilada; no mezclar con otros productos no recomendados por Epicore especialmente biocidas y químicos dañinos.

VIDA UTIL: dos años si se almacena según se recomienda.

EMPAQUE: 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.