



Epicore BioNetworks Inc.

EPIZYM[®]- HOD Hatchery Organic Digester

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

EPIZYM- HOD- Hatchery Organic Digester 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 hidrogeno, por lo tanto disminuyendo el stress y proporcionando un ambiente más sano para el crecimiento de los animales en laboratorios. También mejora la salud de los animales y la resistencia a enfermedades creando un ambiente probiótico; **EPIZYM-HOD-Hatchery Organic Digester** está fortificado con aceleradores únicos para acrecentar la acción microbiana.

BENEFICIOS PARA LA ACUACULTURA

- Establece un cultivo natural de bacterias benéficas en las piscinas que inhibe el crecimiento de bacterias patógenas como las especies de *Vibrio sp.*
- Reduce con eficacia los niveles peligrosos de amoníaco, nitrito, y de otros agentes contaminadores del agua de laboratorios.
- Aumenta la supervivencia del animal y rendimientos.
- Reduce significativamente los problemas de síndrome de Zoea.
- Permite incrementar densidades de siembra lo cual mejora la eficiencia de producción.
- Promueve el incremento del peso del animal
- Reduce las necesidades de recambio de agua proporcionando un ambiente más bio-seguro.
- No requiere activación por lo que reduce posibles errores en la aplicación del producto.
- Se dispersa fácilmente en agua ya que no contiene ningún residuo áspero, por lo que no necesita filtración.
- Reduce la acumulación de desechos en los fondos de los tanques.
- Contribuye con el medio ambiente al descargar agua de mejor calidad.
- Crea un ambiente probiótico que reduce metabolitos tóxicos que inciden en el mal sabor del camarón.

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. Los catalizadores biológicos en **EPIZYM-HOD- Hatchery organic digester** inmediatamente comienzan el proceso de digerir la materia orgánica acumulada; éstos microorganismos han sido especialmente seleccionados por su habilidad de producir una amplia variedad de enzimas poderosas para descomponer los variados desechos orgánicos producidos en los tanques de larvicultura. 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 microbianos naturales, no tóxicos con estabilizadores añadidos y estimulantes de crecimiento en una base de cereal de carbohidrato inherente.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Forma	Gránulos
Color	Marrón no uniforme
Densidad a Granel	Aproximadamente 0.5 gm/ml (31 lb. /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
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
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.

7/16 ©2016 Epicore BioNetworks Inc.

SUGERENCIAS DE TRATAMIENTO

Alta acumulación de materia orgánica:

- Se recomienda preferiblemente un programa preventivo más que uno correctivo. Al aplicar **EPIZYM-HOD-Hatchery Organic Digester** antes que surjan los problemas se protege constantemente la salud de los animales del laboratorio y se reduce al mínimo el impacto de los problemas sobre la supervivencia y cosechas
- Cuando las densidades de siembra son más altas, los desechos contaminantes crean el ambiente propicio para el crecimiento de organismos dañinos para el animal por lo que el uso de **EPIZYM-HOD Hatchery Organic Digester** es recomendado desde un inicio y crear así un ambiente probiótico.

Las siguientes tasas de tratamiento son sugeridas como punto de partida

Tiempo	Tasa de aplicación
Z1 / Z2	1ppm
Z3 / M1	2ppm
M1 a M3	3ppm
PL1 a PL5	4ppm
PL6 a PL12	5ppm

- Para una infestación de Vibrio sp. Más elevada, añada 20ppm de **EPIZYM-HOD-Hatchery Organic Digester** (dependiendo del estadio del animal) por día hasta que sea eliminada la infestación

ALMACENAMIENTO PRODUCTO: Mantener seco; no almacenar continuamente a temperaturas sobre 40oC; 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 años si se almacena según lo recomendado.

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