EPIZYM PST

BIORREMEDIADOR PARA SUELOS

Registro Sanitario No: SCI-R005576
Producto Veterinario de Uso Acuícola

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EPIZYM-PST es una premezcla única de enzimas combinado con un consorcio microbiano seleccionado para acelerar la reducción de la materia orgánica y eliminación de los de desechos tóxicos del suelo de piscinas, tales como amoníaco, nitritos y sulfuro de hidrogeno. **EPIZYM-PST** promueve la colonización del suelo por microorganismos biorremediadores, mejorando la calidad del suelo y agua, disminuyendo el estrés y proporcionando un ambiente saludable para el crecimiento del camarón y su resistencia a enfermedades.
La bioaumentación con **EPIZYM-PST** incrementa así la productividad de la granja.

BENEFICIOS

- **EPIZYM PST** se aplica como biorremediador desde el inicio, creando así un ambiente probiótico.
- Evita el uso de maquinaria costosa para la eliminación física de la materia orgánica de las piscinas.
- Recupera la calidad de los suelos de una manera duradera, ciclo tras ciclo, reduciendo así los tratamientos comunes después de cada cosecha.
- Permite la siembra de piscinas días después de la cosecha.
- Mineraliza la materia orgánica disminuyendo el uso de fertilizantes durante el ciclo.
- Promueve un ecosistema microbiano saludable que mejora la calidad del suelo y agua (menor recambio de agua).
- Permite incrementar densidades de siembra.
- Aumenta la productividad de las piscinas (mejor tasa de crecimiento y supervivencia).

INGREDIENTES

Enzimas (Amilasa, Celulasa, Lipasa, Proteasa); Bacillus spp. (*Bacillus licheniformis, Bacillus subtilis*) 1.0x10^9UFC/G, Excipientes (Maltodextrina, Dioxido de silicio).

ANÁLISIS GARANTIZADO

Bacillus spp. mín. 1.0x10^9 UFC/G, proteasa mín. 800 PC/G, humedad máx. 10%.

MODO DE USO

Aplicar directamente o hidratado sobre el suelo del estanque o en el agua.
Hidrate **EPIZYM PST** durante 30 minutos (máx. de 2 horas), diluyendo de 1 a 2 kg en 50 a 100 litros de agua desinfectada.
Agite vigorosamente para deshacer grumos.
Distribuya uniformemente sobre 1 hectárea o en el lugar de acumulación de materia orgánica.
Aplicar preferentemente en la mañana.
Solicite asistencia técnica de Epicore para aplicar según el porcentaje de MO o la cantidad diaria de alimento.

DOSIS / APLICACIÓN DE EPIZYM PST				
% de MO ensuelo	**gram / Ha al inicio del ciclo**	**gram / Ha Precía**	**gram / Ha desde la semana 4**	**gram / Ha desde la semana 8**
2.5 a 3.9 %	250 -300	200	100	
4.0 a 5.9 %	500	250	150	100
> 6.0 %	1000	500	300	200

Etapas claves de aplicación:
Después de la cosecha, drene y seque la piscina según los procedimientos habituales. Analizar el % de materia orgánica (MO). En caso de acumulaciones de residuos muy abundantes, retire la mayor cantidad posible antes de la primera aplicación de EPIZYM-PST. Previamente, pisotear las áreas en mal estado con aplicación de 50 kg/Ha de nitrato de sodio, y aplicar EPIZYM PST antes del llenado o con 50cm de agua.

Los mejores resultados suelen obtenerse con dos tratamientos de PST: uno con 0.5 kg/Ha antes de llenar el estanque, seguido de 0.2 kg /semana hasta el día 30.
Una vez llena la piscina, el EPIZYM PST puede aplicarse semanalmente desde la canoa con tanque y manguera fijado a un rastrillo para inocular directamente el fondo.

Not all products are available in all regions. EPICORE NETWORKS, an ADM brand, makes no representation or warranty, whether expressed or implied, as to the reliability, or completeness of the information. The uses and claims should be adapted to comply with the current local/regional regulatory environment. This information does not imply any express recommendations for the cure, mitigation, treatment, or prevention of disease. GENERAL RELEASE - creation date : 22/07/2026 - V1.

EPIZYM PST

BIORREMEDIADOR PARA SUELOS

Registro Sanitario No: SCI-R005576
Producto Veterinario de Uso Acuícola

Esquema de aplicación durante el ciclo de producción

	Baja densisdad 10 a 40 animales / m2		**Alta densidad** > 40 animales / m2
Siembra	500g / Ha	Siembra	500g / sem. / Ha
Semana 1	500g / Ha	Semana 1	500g / sem. / Ha
Desde semana 2	150g / sem. / Ha	Semana 2	150g / sem.. / Ha
		Semanas 3 y 4	200g / sem.. / Ha
		Semanas 5 a 8	250g / sem.. / Ha
		Desde semana 9	300g / sem.. / Ha

Para mayor efectividad, combinar las aplicaciones de **Epizym PST** con pastillas de **EPICN PILLS** (Ver ficha tecnica de **EPICIN PILLS**).

En zona de alimentación con alimentadores automáticos
Aplique 200 a 450g de PST semanal por cada 350 kg de balanceado distribuido; y combinar con 1 a 2 EPICIN Pills por cada 100Kg de alimento balanceado distribuido.

Mantenimiento del suelo recuperado y reducción inicial de fertilizante:
Siga las sugerencias anteriores, pero aplique un tratamiento de 0,5 kg antes de llenar el estanque y otro de 0,5 kg el día 30 después de la siembra.

Tratamiento para reducir sabores / olores no deseados "Off-Flavor":
Aplique 150 kg de carbonato de calcio / Ha, 45 días antes de la cosecha.
Luego de 48h, recambiar 40% del agua de fondo.
Aplique de 0.2 a 0.5 kg de **EPIZYM PST** por hectárea.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Concentración bacteriana total es de 1.0 x 10^9 UFC/g, con 50.25% de premezcla de enzimas.
Polvo fino de color blanco. No es tóxico ni dañino para humanos ni animales.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

El producto se suministra en tachos de polipropileno con tapa a presión. P eso neto de 1 kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener seco y almacenar en un lugar fresco (20°-25 °C, máx. 35 °C), ventilado y alejado de la luz solar directa.

VIDA ÚTIL

Dos años si se almacena según lo recomendado.

Not all products are available in all regions. EPICORE NETWORKS, an ADM brand, makes no representation or warranty, whether expressed or implied, as to the reliability, or completeness of the information. The uses and claims should be adapted to comply with the current local/regional regulatory environment. This information does not imply any express recommendations for the cure, mitigation, treatment, or prevention of disease. GENERAL RELEASE - creation date : 22/07/2026 - V1.

ADM ES SU LÍDER GLOBAL EN NUTRICIÓN ANIMAL
Estamos dedicados a fomentar un crecimiento sostenible Un crecimiento que beneficia a nuestros clientes, a la población mundial y a este planeta en el que vivimos. Somos un único equipo ADM que trabaja a través de un portafolio único e integrado verticalmente, proporcionando niveles excepcionales de servicio al cliente y experiencia mientras trabajamos juntos para abordar los cuatro desafíos principales que enfrentan nuestros clientes salud a través de la nutrición, sostenibilidad, rendimiento y calidad.

ADM Animal Nutrition
Epicore Networks (U.S.A.), Inc.
4 Lina Lane Eastampton,
New Jersey, 08060 USA.
Telf: (609) 267-9118
epicore.info@adm.com

ADM Animal Nutrition
Epicore Ecuador S. A.
Barrio San Raymundo
La Libertad - Sta Elena - Ecuador
Tel: +593 093 967 5469
alfredo.alvarez@adm.com