

BIOBOOSTER SR™

POTENCIADOR BIOLÓGICO PARA LA REDUCCIÓN DE LODOS

BIOBOOSTER SR™ es un potenciador biológico en tabletas diseñado para reducir la acumulación de lodos en lagunas de tratamiento de aguas residuales industriales y municipales.

Su formulación contiene una combinación especializada de microorganismos beneficiosos, enzimas y nutrientes, que trabajan de forma sinérgica para acelerar la degradación de materia orgánica y la digestión de biomasa acumulada.

Las tabletas están diseñadas para depositarse directamente en el fondo de la laguna, donde liberan gradualmente microorganismos anaerobios facultativos capaces de degradar residuos orgánicos incluso en condiciones con baja o nula presencia de oxígeno disuelto. Esto permite reducir el volumen de lodos, mejorar la eficiencia del sistema y disminuir los costos operativos asociados al dragado.

Beneficios principales

- Reduce el volumen de lodos acumulados.
- Disminuye la frecuencia y el costo del dragado.
- Mejora la eficiencia del sistema de tratamiento.
- Solución rentable y sostenible.
- Fácil aplicación sin necesidad de equipos especializados.
- Liberación lenta y controlada de microorganismos activos.
- Funciona en condiciones aeróbicas y anaeróbicas.
- Reduce costos operativos y de mantenimiento.



Aplicación

- Lagunas de tratamiento de aguas residuales industriales.
- Lagunas de tratamiento de aguas residuales municipales.
- Lagunas de acuicultura y sistemas de producción acuícola.

Mecanismo de acción

BIOBOOSTER SR™ actúa mediante un proceso biológico natural que incluye:

- Colonización del fondo de la laguna por microorganismos especializados.
- Producción de enzimas que degradan compuestos orgánicos complejos.
- Digestión biológica de lodos acumulados.
- Reducción progresiva de la biomasa sedimentada.
- Mejora del equilibrio microbiológico del sistema.

La liberación controlada de los ingredientes activos asegura una actividad prolongada y sostenida.

Especificaciones

Descripción	Pastilla beige
Peso por pastilla	22 g
Estabilidad	Pérdida máx. de 1 log/año
pH	6.0 – 8.0
Contenido de bacterias	2 billones por gramo

Instrucciones de uso

Tipo de tratamiento	Dosificación
Dosis inicial	3,500 - 5,000 tabletas / 1,000 m ²
Mantenimiento	1,500 - 2,500 tabletas / 1,000 m ²
Frecuencia	Cada 1 - 3 meses

La dosificación depende de diversos factores, incluyendo el tipo de industria, volumen de lodos acumulados, tasa de acumulación de lodos y temperatura del sistema.

Las zonas con alta acumulación de lodos o condiciones críticas pueden requerir una dosis de mantenimiento mayor. Para una dosificación específica y optimizada, contactar a su representante autorizado de **Bionetix®**.

Caso de éxito

BIOBOOSTER SR™ ha demostrado su efectividad en diversas aplicaciones alrededor del mundo.

Comuníquese con su Distribuidor Autorizado para recibir más información acerca de los casos de éxito.

Embalaje y almacenamiento

- Disponible en cubeta de 100 y 700 piezas.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- El embalaje debe mantenerse intacto, seco y alejado de la luz solar.
- Siga las recomendaciones y utilice el producto antes de la fecha de caducidad.
- Evite la inhalación y el contacto con los ojos.
- Evite el contacto excesivo con la piel y lávese bien las manos después de manipular el producto.
- No triturar ni romper las tabletas.



Se cree que la información presentada en esta hoja de producto es confiable. Esta información se proporciona únicamente como representativa y no existen garantías, expresas o implícitas, con respecto a su desempeño. Dado que ni el distribuidor ni el fabricante tienen control sobre las condiciones de manipulación, almacenamiento, uso o aplicación, no son responsables de ningún reclamo, responsabilidad, daño, costo o gasto de ningún tipo que surja o esté relacionado de alguna manera con la manipulación, almacenamiento o uso del producto descrito. FECHA DE EMISIÓN: 01/26/22 REEMPLAZA: 05/29/14.

