

TÉCNICA

Ficha

Tratamiento para estanques (PD)



environmental products for a greener planet

Beneficios Clave

- **Mejora la calidad y claridad del agua del estanque:** Digiere rápidamente la materia orgánica suspendida y sedimentada, reduciendo la DBO, los SST y la turbidez para un agua visiblemente más clara.
- **Limita el exceso de nutrientes vinculados al crecimiento de algas:** Ayuda a reducir el exceso de nutrientes en los estanques, incluidos el nitrógeno y el fósforo, favoreciendo condiciones menos propicias para las algas problemáticas.
- **Reduce los lodos y los olores:** Funciona como un digestor natural de lodos y reductor de cieno
- **Estabiliza las condiciones del estanque:** Atenúa las variaciones diarias de pH y oxígeno disuelto, favoreciendo un ecosistema acuático más resiliente.
- **Funciona en diversos tipos de estanques:** Eficaz en estanques ornamentales, recreativos, de riego, agrícolas, de campos de golf y pluviales.
- **Seguro y compatible:** Elaborado con microbios naturales adecuados para acuicultura, riego y estanques recreativos. . Seguro para koi, peces, camarones y plantas acuáticas cuando se usa según las indicaciones.

Aplicaciones

- Estanques recreativos y ornamentales
- Estanques agrícolas y de riego
- Estanques pluviales y de retención
- Uso complementario en acuicultura
- Manejo de estanques en múltiples estaciones

Concentración (UFC/g):

- Polvo: 2, 50 y 100 mil millones de UFC/g de polvo seco
- Líquido: 13,5 mil millones de UFC/ml de líquido
- Bloques: 6 mil millones de UFC/g
- Tabletas: 2 mil millones de UFC/g

Concentraciones personalizadas disponibles bajo pedido



Descripción

Tratamiento para estanques (PD) es una mezcla de bacterias benéficas de alta concentración de UFC para estanques que mejora la calidad del agua y favorece un ecosistema acuático equilibrado. Las cepas de este probiótico natural para estanques colonizan tanto la columna de agua como el fondo del estanque, liberando enzimas que digieren hojas, materia orgánica del escurrimiento, desechos de peces y otros residuos. Al acelerar la descomposición de materia orgánica y estabilizar el ciclo de nutrientes, PD mejora la claridad del agua, eleva su calidad general y ayuda a reducir las cargas excesivas de nutrientes que suelen alimentar las algas problemáticas.

Presentaciones

- Polvo: Disponible en
 - Cubetas de 22 lb (10 kg)
 - Cubetas de 44 lb (20 kg)
 - Tambores de 340 lb (155 kg)
- Líquido: Disponible en
 - Envases de cuarto, litro y galón
 - Tambores de 55 galones (208 litros)
- Bloques: Empacados en cajas de 4
- Tabletas: Empacadas en cajas de 12 o en cubetas

Almacenamiento

- 2 años a temperatura ambiente
- 3 años refrigerado
- Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa.
- Cerrar bien el envase después de cada uso.

www.biogp.com

Aplicación

	Rango	Óptimo
Rango de pH	5,0 – 9,5	6,0 – 8,0
Temperatura	45°F – 120°F (7°C – 49°C)	59°F – 104°F (15°C – 40°C)

Dosificación

Polvo (50B UFC/g)

- **Inicial:** 40 g/acre (90 g/hectárea)
- **Mantenimiento:** 10 g/acre (25 g/hectárea) por semana
 - Usar dosis 2X si se aplica cada 2 semanas

Líquido (13,5B UFC/mL)

- **Inicial:** 150 mL/acre (335 mL/hectárea)
- **Mantenimiento:** 40 mL/acre (90 mL/hectárea) por semana
 - Usar dosis 2X si se aplica cada 2 semanas

Bloques

Los bloques de 900 g (2 lb) tratan un estanque de 1 acre durante aproximadamente 30 días. La velocidad de disolución varía según la temperatura del agua y el caudal.

Tabletas

Las tabletas de 85 g (3 oz) tratan un estanque de 1.400 ft² (125 m²) durante aproximadamente 30 días. La velocidad de disolución varía según la temperatura del agua y el caudal.

Tabletas de disolución rápida

Las tabletas de disolución rápida se disuelven en 1 hora al colocarse en agua. Disponibles en varios tamaños y concentraciones (5 g, 28 g, 130 g).

Aviso legal: Los resultados pueden variar según las condiciones ambientales, las dosis de aplicación y las prácticas de manejo. El fabricante no garantiza resultados específicos. La responsabilidad del vendedor se limita a la reposición del producto o al reembolso del precio de compra. El fabricante no se responsabiliza por el uso indebido, manejo incorrecto o aplicación bajo condiciones adversas fuera de su control. Este producto no está registrado para uso pesticida ante la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (U.S. EPA). Está destinado únicamente como inoculante microbiano. Mantener fuera del alcance de los niños.

Contacto

T: +1 (262) 285-4390

E: gogreen@biogp.com

520 Progress Drive
Belgium, WI 53004 EE. UU.