

TÉCNICA

Ficha

Tratamiento de residuos animales (AWT)



environmental products for a greener planet



Beneficios Clave

- **Controla los olores:** Actúa sobre el sulfuro de hidrógeno, el amoníaco y los ácidos grasos volátiles para reducir los malos olores y las quejas de la comunidad
- **Reduce los lodos y la formación de costras:** Acelera la digestión de sólidos para minimizar el dragado, el bombeo y la formación de capas superficiales
- **Mejora el balance de nutrientes:** Calidad consistente del efluente y mayor valor fertilizante
- **Mejora el flujo de líquidos y el bombeo:** Mantiene la capacidad hidráulica y previene obstrucciones
- **Favorece el cumplimiento normativo:** Reduce el riesgo de descargas, infracciones por olores y sobrecarga de nutrientes
- **Reduce los costos operativos:** Disminuye el transporte, los insumos químicos y el mantenimiento.

Aplicaciones

- Lagunas pecuarias
- Fosas de estiércol y tanques de almacenamiento
- Tratamiento de aguas residuales de CAFO
- Sistemas de descarga y líneas de transferencia
- Instalaciones de manejo de residuos
- Puntos críticos de olores
- Apoyo para aplicación al suelo

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: 4 mil millones de UFC/g
- Tabletas: 2 mil millones de UFC/g

Concentraciones personalizadas disponibles bajo pedido

Descripción

Tratamiento de residuos animales (AWT) es una mezcla microbiana de grado profesional formulada para el tratamiento de residuos de ganado y de lechería en lagunas, fosas y sistemas de manejo de estiércol. Contiene bacterias de alta concentración de UFC para el tratamiento de residuos animales, dirigidas al estiércol, la orina y otros residuos orgánicos, ayudando a los operadores a mantener sistemas más limpios y eficientes. Las cepas especializadas degradan grasas, proteínas y material fibroso, reduciendo los olores, la acumulación de lodos y la sobrecarga de nutrientes que a menudo conducen a costosos retos de manejo. AWT mejora la estabilidad de lagunas y fosas, reduce la frecuencia de transporte y dragado, y ayuda a los productores a obtener mayor valor del efluente del estiércol para su aplicación al suelo.

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

PPM	Dosis diaria (g/millón de litros de afluente)	Dosis diaria (g/millón de galones de afluente)	Notas
0,04	40	150	Dosis inicial
0,08	80	300	Después de 2 semanas

Líquido

PPM	Dosis diaria (ml/millón de litros de afluente)	Dosis diaria (ml/millón de galones de afluente)	Notas
0,04	150	570	Dosis inicial
0,08	300	1140	Después de 2 semanas

Bloques

Aplicar una tableta de 2 lb (900 g) en la laguna por mes por cada:

- 50 vacas
- 100 vaquillas o vacas secas
- 200 terneros de engorde
- 50 cerdas
- 150 cerdos de finalización

Tabletas

Aplicar una tableta de 130 gramos en la laguna por semana por cada:

- 100 vacas
- 200 vaquillas o vacas secas
- 400 terneros de engorde
- 100 cerdas

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.