

BDM-50

**ACELERA EL PROCESO DE DEGRADACIÓN
DE MATERIA ORGÁNICA**



*El BDM-50 es un producto 100% natural, seguro en su manejo
y amigable para el medio ambiente.*

**AGRI
GRO™**



Solicítalo con tu distribuidor de confianza



BDM-50

ACELERA EL PROCESO DE DEGRADACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA

DESCRIPCIÓN

BDM-50 es un estimulante biológico del desarrollo bacteriano presente en la materia orgánica, derivado de extractos de microorganismos que aportan una mezcla propia de "enzimas inducibles" de bacterias aerobias, anaerobias y facultativas, así como de hongos nativos.

La forma estabilizada del BDM-50 contiene un catalizador **BIONATRA** que le permite ser utilizado sin previa activación. Una de sus principales ventajas es que *puede ser utilizado en presencia de vida acuática*, sin representarles algún peligro.

APLICACIONES

BDM-50 es un formulado que trabaja perfectamente en cualquier condición y bajo cualquier ambiente ya sea con alto nivel de oxígeno o carente del mismo. No requiere "activadores" para iniciar el proceso ni de "inhibidores" para detenerlo.

Es ideal para múltiples aplicaciones dentro de las cuales se encuentran: Sistemas de tratamiento de aguas residuales, degradación de bio-sólidos orgánicos de cosechas, lagos, fuentes, fabricación de composta, estanques, granjas avícolas, establos, aguas estancadas, trampas de grasa, tanques, drenajes, fosas sépticas y contenedores de basura.

BDM-50 es un líquido concentrado amigable con el medio ambiente, no es un químico, no requiere de equipo ni de un especializado proceso de aplicación.

COMPATIBILIDAD

El producto no debe ser mezclado con otros productos químicos durante su aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Agítese bien antes de usar, independientemente de la aplicación.

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Beneficios: Disminuye la cantidad de sólidos totales, disminuye malos olores, elimina el uso de estabilizadores y tiene un bajo costo de aplicación.

Descarga residencial: 250 ml por cada 10 m³ (inicial) y 120 ml por cada 10 m³ (mantenimiento).

Descarga municipal: 350 ml por cada 10 m³ (inicial) y 150 ml por cada 10 m³ (mantenimiento)

Descarga industrial: 400 ml por cada 10 m³ (inicial) y 200 ml por cada 10 m³ (mantenimiento)

Trampas de grasa

Beneficios: Aumenta el tiempo de vida útil de la trampa, disminuye malos olores, disminuye los sólidos totales, no requiere de activación previa.

Tratamiento: 50 ml para una trampa de 1 m³, esta aplicación debe ser continua (incluso diaria) si el nivel de producción de grasas es alto por el uso.

Es importante eliminar físicamente la capa de grasa existente cuando se vaya a iniciar el tratamiento. El uso diario de BDM-50 evita la formación de estas capas en las trampas.

Lagos y fuentes

Beneficios: Mejora el aspecto del espejo de agua, disminuye malos olores, disminuye los sólidos totales y tiene un bajo costo de aplicación.

Tratamiento inicial: 250 ml de BDM-50 por cada 10 m³ de agua.

Tratamiento de mantenimiento: 150 ml de BDM-50 por cada 10 m³ de agua.

En esta aplicación solo tratamos el espejo de agua. En ambas dosificaciones se recomienda utilizar una bomba de aspersión para diluir y distribuir el producto sobre la superficie de manera uniforme, cada 7 días.

Fosas sépticas

Beneficios: Aumenta el tiempo de vida útil de la fosa, disminuye malos olores, disminuye los sólidos totales, no requiere de activación previa. Evita la renta innecesaria de equipos desasoladores.

Tratamiento: Aplicar 250 ml cada 3 meses, a una fosa de 3 m³.

Generación de composta

Beneficios: Acelera el proceso de compostaje, mejora la calidad nutricional de la composta para ser usado como abono orgánico, disminuye malos olores, disminuye la presencia de insectos durante el proceso.

Tratamiento: Aplicar 500 ml de BDM-50 por cada 50 m³ (50 toneladas) de material a descomponer al menos 1 vez por semana, acompañado de 2 volteos; con un volumen de agua suficiente para cubrir todo el material.

Aplicarse por aspersión homogenizando el material a compostar.

Tuberías y drenajes

Beneficios: Disminuye malos olores y evita la acumulación de materia orgánica.

Tratamiento: Aplicar 50 ml por cada registro o coladera que presente mal aroma semanalmente.

ALMACENAMIENTO

BDM-50 puede permanecer almacenado hasta 4 años manteniendo su envase sellado, manteniéndolo en un lugar fresco y fuera del alcance de la luz solar directa.

PRECAUCIONES

- El producto no debe ingerirse, en caso de ingestión, provoque el vómito hasta que no salga nada y consulte a su médico. Puede provocar diarrea.
- Mantenga el envase bien cerrado.
- En caso de derrame, recoja el producto para evitar resbalones y caídas y lo puede desechar al drenaje.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua por 15 minutos y consulte a su médico.
- En caso de contacto con la piel o heridas, enjuague con abundante agua. No existe riesgo de infección.
- Una vez vacío el envase, lávelo perfectamente antes de reutilizarlo.
- Lea las hojas de seguridad antes de hacer uso del producto.

INGREDIENTES

INGREDIENTE ACTIVO	1.18 %
CALDO DE CULTIVO	98.82 %
TOTAL	100.00 %
Boro (B) 0.03%, Hierro (Fe) 0.10%, Zinc (Zn) 0.05%	

Nombre comercial y sinónimos:		BDM-50
Nombre químico y sinónimos:	Boro (B) 0.03%, Hierro (Fe) 0.10%, Zinc (Zn) 0.05%, Oxígeno estabilizado más enzimas y aminoácidos que son derivados de bacterias y hongos nativos.	
Ingredientes peligrosos		
Peligroso:	NO	
Tóxico:	NO	
Corrosivo:	NO	
Patógeno:	NO	
Datos físicos		
Punto de Ebullición:	212° F	
Presión de Vapor:	(mmHg)	
Densidad de Vapor:	(Aire=1)	
Solubilidad en Agua:	(Reacciona con agua)	
Gravedad específica:	(H ₂ O=1) Aprox.	
Porcentaje de Volatilidad:	(0)	
Proporción de Evaporación:	(1.0 atm)	
Apariencia & Color:	Líquido azul con olor a cítrico.	
Datos de Fuego & Peligro Explosivo:		No-Combustionable
Datos de Peligro de Salud:		TLV no establecido para este producto. Ver sección Ingredientes Peligrosos.
Efectos de Exposición:		Ninguno con su uso normal; es posible si mezclado con otros productos y no se siguen las direcciones de la Hoja de Seguridad del otro producto y su información de precaución.
Datos de reactividad		
Estabilidad:	Estable	
Condiciones para Evadir:	NA	
Productos de Descomposición Peligrosos:	Ninguno	
Polimerización:	Puede No Ocurrir	
Información Especial de Protección:		Ninguna-No Aplica
Precauciones Especiales:		Ninguna - No Aplica

FABRICADO POR: Agri Gro Marketing, Inc. Doniphan, MO, USA.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Agri Gro México, S.A. de C.V.,
Av. Alta Tensión No. 98, Local 15
Col. Molino de Rosas, México, D.F. C.P. 01740
Línea de servicio a clientes Tels: (55) 5593-0447 y 5593-0666, Fax (55) 5660-4622

