

BIOLEN GTX plus

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
Envases plásticos de 5 y 25 Kgs.

ACTIVADOR BIOLÓGICO DE GRAN INTENSIDAD A BASE DE BACTERIAS Y ENZIMAS, CAPAZ DE LICUAR Y DIGERIR LAS GRASAS ANIMALES, VEGETALES Y MINERALES, ALMIDÓN, CELULOSA Y NUMEROSOS COMPUESTOS ORGANICOS.

DESCRIPCIÓN

Biolen GTX plus es un activador biológico formulado a base de bacterias seleccionadas por su aptitud para degradar las grasas animales, vegetales y minerales, el almidón, la celulosa y numerosos compuestos orgánicos (hidrocarburos, ácidos orgánicos, etc.).

Biolen GTX plus contiene también nutrientes, oligoelementos y vitaminas que aceleran el desarrollo de los microorganismos y su capacidad depuradora.

Biolen GTX plus está formulado con microorganismos estrictamente no patógenos según la Directiva Europea 2000/54/CE.

APLICACIONES

Biolen GTX plus está especialmente indicado para el tratamiento de estaciones depuradoras biológicas de tamaño pequeño – medio, aportando una siembra de microorganismos altamente activos que van a permitir a la estación hacer frente a situaciones de estrés (elevadas cargas orgánicas en entrada), de recuperación tras shock tóxico o de pH, de arranque o re arranque de la planta, etc.

Su amplia versatilidad en cuanto a compuestos orgánicos, lo hace especialmente recomendable en sectores tan variados como la Industria Alimentaria, de Cartonajes, Química, Textil, etc.

VENTAJAS

Gracias a la acción de las bacterias seleccionadas por su capacidad de actuación con los residuos más tenaces, **Biolen GTX plus** permite:

- Acción rápida y reforzada gracias a la presencia conjunta de bacterias, nutrientes y oligoelementos.
- Especialmente efectivo para acelerar el arranque o re arranque de depuradoras biológicas sin siembra adicional de fangos externos.
- Eficacia incluso en presencia de mezclas de grasas y detergentes, fibras, aceites, etc.
- Mejora la degradación de la DQO y DBO.
- Estabilización de la depuradora frente a variaciones de carga en entrada.
- Mejora la decantación de los fangos activos.
- Producto exento de riesgo en su manipulación.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Las dosis generales de **Biolen GTX plus** son de entre 20 y 100 gr/m³ de influente/día.

Multiplicar esta dosis por 5 durante los 3 – 7 primeros días como siembra de choque.

En caso de arranques o re arranques de la estación depuradora, aplicar durante los 2-4 primeros días a razón de 10 – 30 g/m³ de capacidad del reactor biológico.

En cualquier caso, las dosificaciones exactas a aplicar en cada caso se determinarán por nuestro Servicio Técnico tras estudio detallado del mismo.

Biolen GTX plus se aplica en la entrada del sistema biológico o directamente en la balsa de aireación.

Para conseguir el mayor rendimiento en la aplicación de **Biolen GTX plus** se recomienda:

- Diluir las dosis de producto en agua, preferiblemente tibia a razón de 100 g/litro y dejarlo activar durante media hora para que los microorganismos alcancen una tasa óptima de actividad al ser sembrados. Transcurrida esta activación, agitar y verter la suspensión obtenida en el reactor biológico.
- En pequeñas depuradoras, aplicar el producto preferentemente al finalizar la actividad diaria productiva, de manera que los microorganismos aplicados tengan el máximo tiempo posible (una noche, por ejemplo) para actuar y reproducirse.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Polvo fluido heterogéneo
pH: 6,8 – 8,5
Temperatura de utilización: 5°C – 43°C
Recuento bacteriano: 0,5 x 10⁹ /gramo

Contiene “microorganismos naturales de clase I (EFB) según la directiva europea 2000/54/CE” (No patógenos para el hombre)

RECOMENDACIONES

Almacenar en un lugar fresco y seco.
Evitar un contacto prolongado con la piel.
En caso de contacto, lavar con abundante agua y jabón.
Evitar la inhalación del polvo.

PRODUCTO BIOLÓGICO > BIOLEN GTX PLUS

Bio-Depur · Blas de Otero, 25 Trasera · 48014 BILBAO · email: biodepur@biodepur.es · Web: www.biodepur.es · Tel. 944754425 · Fax. 944758396

Las aplicaciones técnicas de nuestros productos se basan en amplios ensayos. Nuestro asesoramiento está basado en los máximos conocimientos actuales, pero sin ninguna responsabilidad, en el sentido que tanto la aplicación como el almacenamiento se encuentran fuera de nuestro control. Todos nuestros productos se fabrican en laboratorios con la técnica más vanguardista, junto con un riguroso control de calidad, para poner a su disposición soluciones eficaces para el mantenimiento y recuperación del medio natural.

Última actualización: 15-1-2015 · Consulte disponibilidad si la antigüedad es mayor de 12 meses.