



VERDYOL
Biotic Earth™

**HIDROSIEMBRA * CONTROL DE EROSION * INVERNADEROS *
GEOMALLAS * GEOTEXILES * GEODRENES * GEOMEMBRANAS ***

*Para crecer y prosperar, la vegetación necesita un suelo saludable que contenga el
cantidad de contenido de materia orgánica, nutrientes y actividad microbiana.*



Verdyol Biotic Earth™ reintroduce materia orgánica, bacterias benéficas y hongos micorrízicos en suelos empobrecidos mientras aumenta la retención de humedad; acelerar el proceso de construcción del suelo y el ciclo de nutrientes esenciales para el suelo proceso de construcción.

Verdyol Biotic Earth™ (BSA) es la mejor enmienda biótica del suelo (BSA) diseñada para lograr una vegetación exitosa cuando se usa como una alternativa de tierra vegetal o compost, o donde los suelos existentes son menos que ideales.

Una combinación de los mejores componentes de su clase: turba de espagüeno canadiense sostenible, fibras para el control de la erosión, micro y macronutrientes, bacterias beneficiosas, hongos micorrízicos y crecimiento natural estimulantes - permite que Verdyol Biotic Earth™ ayude a que el suelo cobre vida.

10+ AÑOS de resultados comprobados





Por que usar Verdyol Biotic Earth™?

Aumenta drásticamente la capacidad de retención de agua del suelo

El principal componente orgánico de Verdyol Biotic Earth™ es la turba de espagueo canadiense cosechada de forma sostenible. El musgo de turba absorbe naturalmente 26 veces su peso en agua, lo libera lentamente a las plantas según sea necesario y ayuda a equilibrar la retención de agua y el drenaje del suelo.

Reintroduce la vida microbiana del suelo - la verdadera diferencia entre la tierra y el suelo!

Después de la construcción, la minería y otras actividades humanas, el suelo que se deja para la revegetación a menudo se degrada gravemente y carece de muchas de las propiedades esenciales para establecer una vegetación que pueda resistir las fuerzas de la erosión.

Verdyol Biotic Earth™ contiene bacterias beneficiosas e inoculantes de micorrizas activas que ayudan a que el suelo cobre vida y permite que la vegetación prospere.

La misma aplicación cada vez

A diferencia de otras enmiendas bióticas del suelo (BSA), Verdyol Biotic Earth™ se aplica hidráulicamente a 3500 libras por acre, independientemente de la pendiente o el contenido de materia orgánica.

Tener una tasa de aplicación única hace que Verdyol Biotic Earth™ sea fácil de aplicar, especificar e inspeccionar.

Ahorra tiempo y dinero

Una aplicación hidráulica hace que Verdyol Biotic Earth™ sea rentable y fácil de instalar en comparación con la tierra vegetal y el compost.

Las tasas de mezcla y aplicación más bajas se traducen en menos cargas de tanque por acre y mayor productividad, eficiencia y ahorro en comparación con otros BSA en el mercado.

Cierres de proyectos más rápidos

Un aumento del 419 % en la masa vegetal según la norma ASTM D 7322 ayuda a alcanzar con éxito la meta de cobertura de vegetación de cualquier proyecto más rápido y recibir un aviso de terminación.

Libre de malas hierbas y semillas.

Una fórmula libre de malezas y semillas garantiza que las especies de plantas deseadas crezcan en su sitio.



HIDROLANDS S.A. DE C.V.

CERRADA UNIROYAL # 4-B, COL LA MICHOACANA, METEPEC, MEX C.P. 52166
TELS (722) 209 6479 / 55 21285200 hidrolands@hotmail.com www.hidrolands.mx



HIDROSIEMBRA * CONTROL DE EROSION * INVERNADEROS *
GEOMALLAS * GEOTEXILES * GEODRENES * GEOMEMBRANAS *



Biotic Earth™ Negro HGM

Medio de crecimiento hidráulico

Hoja de especificaciones

El Verdyol Biotic Earth™ Black será un mantillo de aplicación hidráulica extremadamente biótico-activo, y que incluye una alta concentración de constructores de suelo y permite un control altamente efectivo de la erosión. El Biotic Earth™ Black se diseñará específicamente para ayudar a construir un medio de crecimiento vegetal eficaz sobre suelos pobres o incluso subsuelos. El Biotic Earth™ Black se utilizará para el establecimiento de la vegetación, en pendientes medias a extremas para el control inmediato de la erosión, como una enmienda del suelo con otras medidas de control de la erosión, y donde se espera que el establecimiento de la vegetación se produzca en un plazo de 12 meses o menos.

El Biotic Earth™ Black se fabricará con paja procesada térmica y mecánicamente y fibras flexibles de linaza con musgo de turba esfagno canadiense y otros materiales patentados para el crecimiento de las plantas y aditivos para el control de la erosión. El Verdyol Biotic Earth™ Black HGM viene empacado en bolsas blancas.

El Verdyol Biotic Earth™ Black puede ser considerado como un mantillo hidráulico (MH) según la definición del Consejo Tecnológico de Control la Erosión. El Verdyol Biotic Earth™ Black puede ser considerado un mantillo de matriz estabilizada cuando se usa junto con EarthBound® 2000 y EarthBound® Scientific Soil Stabilizer y Tackifier.

Composición del material

- 40% en volumen de paja procesada térmica y mecánicamente y fibras flexibles de linaza (FFL)
- 57% por volumen de turba de esfagno canadiense de calidad profesional
- 1,26% en volumen de otros valiosos microelementos, azúcares, almidones, proteínas, fibras y 16 aminoácidos, incluyendo ácido fólico, estimulantes/reguladores del crecimiento, vitamina A, triaconnatol y triacontanol como estimulantes/reguladores del crecimiento.
- <1% en volumen de micorrizas fúngicas y bacterias beneficiosas para las plantas.

Análisis de laboratorio

- Contenido total de materia orgánica = >95%.
- Relación Carbono:Nitrógeno = 31:1
- Contenido de humedad = 44.5% ± 5%
- pH = 5.5 (Método de extracción de medios saturados)

Estos valores son representativos del análisis de control de calidad en el momento de la fabricación.

Estos datos son meramente informativos y no pueden ser utilizados como garantía.

Embalaje y pesos

- Bolsas = 23 kg (50 lbs) +/- 10%.
- Tamaño de la bolsa = 2.2 ft³ (Bolsas = 23 kg (50 lbs) +/- 10%.
- Tamaño de la bolsa = 2.2 ft³ (0.062 m³)
- 42 sacos por tarima

EarthBound® es una marca registrada de Terra Novo, Inc.

HIDROLANDS S.A. DE C.V.

CERRADA UNIROYAL # 4-B, COL LA MICHOACANA, METEPEC, MEX C.P. 52166

TELS (722) 209 6479 / 55 21285200 hidrolands@hotmail.com www.hidrolands.mx