



Ahora puede obtener Biotic Soil Media con control de erosión que sí funciona.

NUEVO



ProGanics® DUAL™
BIOTIC SOIL + EROSION CONTROL

Entre, hágalo y siga adelante

- New ProGanics DUAL es una matriz de control de erosión biótica (BECM) de aplicación hidráulica que combina las propiedades de regeneración del suelo de ProGanics® Biotic Soil Media™ (BSM) con el rendimiento de control de erosión que ofrece una matriz de fibra adherida (BFM)
- Acelera el desarrollo de suelos empobrecidos y el establecimiento de vegetación al mismo tiempo que proporciona una protección contra la erosión altamente eficaz en una aplicación consolidada de un solo paso
- Lo mejor para sitios con:
 - *Malas condiciones del suelo, incluido un bajo contenido de materia orgánica*
 - *Potencial de erosión de bajo a moderado (pendientes de hasta 2H:1V)*
 - *Acceso limitado donde múltiples aplicaciones implican un costo significativo o no son viables*
 - *Proyectos de grandes extensiones donde la eficiencia de las aplicaciones es un factor primordial*
- Reduce el número total de cargas del tanque y el tiempo de aplicación sin sacrificar los resultados
 - *Reduce los costos de proyectos*
- Simplifica los proyectos complejos al reducir la cantidad de productos para hacer el trabajo
- Las tasas de aplicación se pueden ajustar según las diferencias en las condiciones del sitio
- Cuenta con la mayor capacidad de retención de agua y eficacia de control de erosión de cualquier producto "todo en uno"
- Alta carga
 - *75 libras por 100 galones (34 kg/379 L) usando máquinas con agitación mecánica y bombas de engranajes o centrífugas*

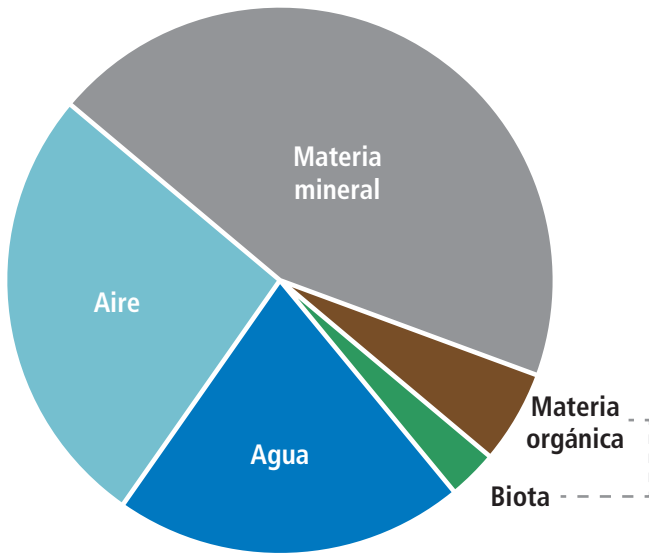


TASAS DE APLICACIÓN			
% de materia orgánica ¹	Gradiente de pendiente	Inglés (lb/ac)	Métrico (kg/ha)
<5,0 y ≥1,5	≤4H:1V	4000	4480
<1,5 y ≥0,75	>4H:1V y ≤3H:1V	5500	6160
<0,75	>3H:1V y ≤2H:1V	6500	7290

¹ Basado en resultados de pruebas de suelo. Consulte la guía de interpretación y análisis de suelos de Profile para obtener más información.

Elementos de un suelo saludable

En la naturaleza, la vegetación sostenible existe gracias al proceso biológico de la materia orgánica que se descompone en el suelo y proporciona los nutrientes que las plantas necesitan para crecer, lo que se denomina ciclo de nutrientes. Desafortunadamente, muchos proyectos de control de la erosión y regeneración de la vegetación fracasan debido a suelos deficientes en materia orgánica y actividad biológica. Así es como debería funcionar:



- Los microbios, como las bacterias del suelo, descomponen el material orgánico, haciéndolo disponible para que las plantas lo absorban en forma de nutrientes
- Los hongos se alimentan del carbono y los carbohidratos que liberan las plantas y, a cambio, ayudan a llevar agua y nutrientes a las plantas
- Con los nutrientes y la humedad adecuados disponibles para su absorción, las plantas prosperan
- La vegetación sana produce nuevo material orgánico para sostener este proceso del ciclo de nutrientes

Los elementos biológicos de ProGanics proporcionan la chispa y sus materiales orgánicos son el combustible para encender el proceso del ciclo de nutrientes para restaurar la salud de los suelos empobrecidos.

Si bien la fórmula patentada de ProGanics prepara las condiciones para el establecimiento acelerado de la vegetación y el crecimiento sostenible, los reconocidos niveles de protección contra la erosión de Profile® se proporcionan en la misma aplicación hidráulica. Cuando se aplica con las tasas recomendadas según los gradientes de pendiente, ProGanics DUAL ofrece un rendimiento de nivel de matriz de fibra adherida (BFM).

Una vez que ProGanics DUAL esté en el suelo, puede tener la seguridad de que el trabajo se ha hecho correctamente y puede pasar al siguiente.

INGREDIENTES

Fibras de corteza y madera procesadas térmicamente (dentro de un recipiente presurizado)	85 %
Mezcla patentada de agentes modificadores y de adherencia para la regeneración del suelo	10 %
Fibras entrelazadas biodegradables y rizadas derivadas de fuentes vegetales regeneradas	4 %
Agentes humectantes.....	1 %

Género y especies de bacterias beneficiosas del suelo:

Bacillus firmus..... 250 UfC/gramo*

Género y especies de hongos micorrízicos arbusculares:

Rhizophagus intraradices (anteriormente *Glomus sp.*).....0,066 propágulos/gramo*

*El análisis mínimo garantizado, el género real, la especie y las cantidades de conteo serán mayores.

Una bolsa de 22,7 kg (50 libras) = 22 680 gramos

Visite ProGanics-DUAL.com para obtener más información y calcular las cargas del tanque que podría estar ahorrando, o llámenos al **800-508-8681** o **+1-847-215-1144** para obtener más información.



PROFILE Products LLC

750 W. Lake Cook Road • Suite 440 • Buffalo Grove, IL 60089 • 800-508-8681 • +1-847-215-1144 • profileproducts.com

Profile, ProGanics y Solutions for your Environment son marcas comerciales de PROFILE Products LLC. DUAL es una marca de PROFILE Products LLC

Núm. de patente de EE. UU.: 7,854,926; 8,728,460; 10,266,457; 10,889,758; 10,907,098 • Núm. de patente de Canadá: 2,616,578

DUAL-02spa 03/23

Find us on 
facebook.com/profileEVS

