

FÓRMULA DE MATRIZ DE FIBRAS ADHERIDAS

PRODUCTO DE UN SOLO PASO

ALL IN 1... ...otro producto innovador de hidrosiembra de HydroStraw

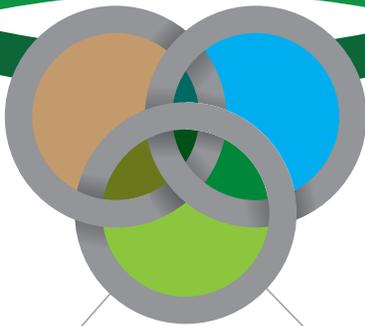
ALTERNATIVA AL MANTILLO

- Fertilizante natural micronizado
- Sistema de alimentación de inoculante biológico
- Atributos de fortalecimiento del suelo para rejuvenecerlo
- Diseñado para sitios perturbados
- Matriz biótica del suelo diseñada para sitios de bajo contenido de componentes / nutrientes



ESTADO DEL SUELO

3 ELEMENTOS QUE INDICAN UN SUELO SANO [([ALL IN 1])]]



FÍSICO

- Abono, Cobertura del suelo
- Control de la erosión
- Buena textura del suelo
- Falta de compactación
- Movimiento del agua
- Vegetación y raíces

BIOLÓGICO

- Aumentar la vida del suelo
- Sistema biológico, Mejorar el ciclo de los nutrientes
- Asistir en la absorción de nutrientes por parte de la planta
- Incremento de la materia orgánica del suelo; Restauración de la adhesión del suelo - Glomalina

QUÍMICA

- Equilibre los nutrientes; N-P-K
- Administre el pH del suelo
- Maneje la salinidad del suelo



Solutions for your Environment™

Phone: 800-545-1755
www.profileproducts.com



PRODUCTO DE UN SOLO PASO

ALTERNATIVA AL MANTILLO

MANTILLO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA VEGETACIÓN

FÓRMULA DE MATRIZ DE FIBRAS ADHERIDAS

DESCRIPCIÓN

HydroStraw® All In 1 cubre los requisitos biológicos, químicos y físicos para la estabilización y restauración de la vegetación en sitios con suelo perturbado, así como el control de la erosión durante el establecimiento de la vegetación.

HydroStraw® All In 1 consiste de fibras de paja de trigo calentadas y tratadas mecánicamente que son ambientalmente seguras, biodegradables y producidas a partir de materiales renovables anualmente en combinación con un colorante marrón no tóxico como ayuda para la aplicación. La matriz porosa de la paja de trigo facilita la infiltración del agua, permitiendo que los nuevos plantines pasen fácilmente a través de la matriz. La combinación de las fibras de paja de trigo junto con nuestros aglutinantes de polímeros reticulados de alta resistencia proporciona una eficaz prevención de la erosión y un aumento en el establecimiento de la vegetación.

HydroStraw® All In 1 incluye todos los beneficios de nuestra HydroStraw BFM más el 25% de fertilizantes naturales micronizados, inoculantes biológicos y mejoradores del suelo que proporcionan nutrientes equilibrados de liberación lenta para la nueva vegetación y promueven el crecimiento de los microbios del suelo.

El sistema de inoculante biológico incluye microbios beneficiosos y hongos micorrizas que aumentan el área de absorción de la superficie de las raíces entre 100 y 1,000 veces. También se añaden bacterias beneficiosas para reactivar la actividad microbiana del suelo, ya que estos microbios ayudan a las plantas de semillero a absorber los nutrientes con mayor eficiencia. Algunas de estas bacterias ayudan a liberar nitrógeno, azufre, fósforo y oligoelementos de la materia orgánica del suelo, mientras que otras descomponen los minerales del suelo y liberan potasio, fósforo, magnesio, calcio y hierro. Incluso otras especies bacterianas producen y liberan hormonas de crecimiento naturales de la planta, que estimulan el crecimiento de las raíces. A pesar que los microbios son invisibles a plena vista, los efectos que producen al restablecer la salud de la tierra son profundos. HydroStraw® All In 1 no requiere mezclas extras en el campo, lo cual resulta en medidas mas precisas y consistentes con las especificaciones de la aplicación.

Profile is a registered trademark of PROFILE Products LLC.
Solutions for your Environment, HydroStraw and Summit Seed, All In 1 are trademarks of PROFILE Products LLC.



Phone: 800-545-1755
www.profileproducts.com



Profile Products LLC • 22110 S. State
Route 27 • Rockford, WA 99030

| COMPOSICIÓN | |
|--|----------------|
| Paja de trigo tratada mecánicamente y a base de calor™ | 50.0% +/- 1.0% |
| Fertilizantes naturales micronizadas / Correctores de Suelos | 25.0% +/- 1.0% |
| Humedad | 10.0% +/- 1.0% |
| Fibras de yute natural | 7.5% +/- 1.0% |
| Taquificadores patentados de polisacáridos reticulados | 7.5% +/- 1.0% |

| PROPORCIONES DE MEZCLA | | |
|------------------------|--------------------------|----------------------|
| Trabajo con manguera | 75 libras / 100 galones | 34 kg por 379 litros |
| Trabajo en torre | 100 libras / 100 galones | 45 kg por 379 litros |

La capacidad de trabajo con manguera puede variar dependiendo del tipo y/o tamaño de la hidrosebradora y de la longitud de la manguera utilizada

| GRADIENTE / CONDICIÓN DE LA PENDIENTE | LB/ACRE | KG/HECTÁREA |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|
| ≤ 3:1 | 4,000 lbs/ac | 4500 kg/ha |
| ≤ 2:1 | 5000 lbs/ac | 5600 kg/ha |
| ≤ 1:1 | 6000 lbs/ac | 6725 kg/ha |
| Retención de humedad del suelo | 4000-6000 lbs/ac | 4500-6725 kg/ha |

| PROPORCIONES DE FERTILIZANTE SUMINISTRADAS POR ACRE | |
|---|------------------------------------|
| Abono Lbs/acre | Nutrientes suministrados |
| 4000 lbs/ac | N (40lbs) P205 (40lbs) K20 (40lbs) |
| 5000 lbs/ac | N (50lbs) P205 (50lbs) K20 (50lbs) |
| 6000 lbs/ac | N (60lbs) P205 (60lbs) K20 (60lbs) |

| PROPORCIONES DE FERTILIZANTE SUMINISTRADO POR HECTÁREA | |
|--|-------------------------------------|
| Abono KG/HA | Nutrientes suministrados / hectárea |
| 4500 kg/ha | N (45kg) P205(45kg) K20 (45kg) |
| 5600 kg/ha | N (56kg) P205 (56kg) K20 (56kg) |
| 6725 kg/ha | N (67kg) P205 (67kg) K20(67kg) |

All In 1 contiene fertilizante natural micronizado y otros componentes beneficiosos; consulte el análisis anterior.