



HYDROSTRAW® All In 1 BFM CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

Patentes pendientes

Manufacturer: HydroStraw, LLC · 22110 S. State Route 27 Rockford, WA 99030
Toll Free: 800-545-1755 · Fax: 815-468-7450 · www.hydrostraw.com · info@hydrostraw.com

HydroStraw , LLC certifica que HydroStraw® todo en 1 contiene las siguientes propiedades y características



DESCRIPCIÓN-

Todo HydroStraw® En 1 se refiere a los aspectos biológicos, químicos, físicos y los requisitos para la estabilización y restauración de la vegetación en los sitios de suelo alterado, así como el control de la erosión durante el establecimiento de la vegetación.

HydroStraw® todo en 1 consta de fibras de paja de trigo tratados mecánicamente que son ambientalmente seguro, biodegradable y producido a partir de materiales renovables anualmente en combinación con un colorante marrón no tóxico como una ayuda aplicación de calor y. La matriz porosa de la paja de trigo facilita la infiltración del agua, permitiendo a las nuevas plantas de semillero para pasar fácilmente a través de la matriz. La combinación de las fibras de paja de trigo junto con nuestras carpetas de polímero de alta resistencia reticulados proporciona la prevención eficaz de la erosión y el aumento de establecimiento de la vegetación.

HydroStraw® Todo en 1 incluye todos los beneficios de nuestra HydroStraw BFM más el 25% de fertilizantes naturales micronizados, inoculantes biológicos y enmiendas 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 100 a 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 absorben más eficientemente nutrientes. Algunas de estas bacterias ayudan a liberar nitrógeno, azufre, fósforo y elementos de materia orgánica del suelo rastrear, mientras que otros se descomponen los minerales del suelo y la liberación de potasio, fósforo, magnesio, calcio y hierro. Otras especies bacterianas producen y liberan hormonas de crecimiento naturales de la planta, que estimulan el crecimiento de las raíces. A pesar de que los microbios son invisibles a simple vista sus efectos son de largo alcance que se refiere a la restauración de la salud del suelo.

HydroStraw® Todo en 1 no requiere mezclado adicional dentro del cuadro , lo que resulta en una suspensión más mezclada con precisión y el cumplimiento de las especificaciones de la aplicación . HydroStraw® Todo en 1 es de color marrón terroso de color y proporciona una apariencia muy atractiva en el sitio. **GARANTÍA**

Gradiente de pendiente	kg/hectare
≤ 3:1	4,500 kg/ha
≤ 2:1	5,600 kg/ha
≤ 1:1	6,725 kg/ha
Las condiciones del suelo pobres	4,500 - 6,725

HydroStraw , LLC garantiza que sus productos están libres de defectos y que funcionará como se indica en esta literatura . Si nuestro producto no cumple con las especificaciones de productos , el aviso de fallo debe ser recibido dentro de los 15 días de fracaso. HydroStraw , LLC no garantiza que el producto funcionará en circunstancias ilimitadas que son causadas por las condiciones del suelo , la instalación y / o variables meteorológicas. 072716

Características físicas	
Toxicidad	No tóxico
Color aplicado	Marrón
Tensión superficial	El material uniformemente dispersar y suspender cuando se agita en agua
Absorbancy	El material uniformemente dispersar y suspender cuando se agita en agua Cuando se rocía uniformemente en la dosis recomendada , las fibras forman un mantillo cobertura de residuos absorbente que permita la filtración del agua y el aumento de la infiltración de agua a la matriz del suelo subyacente
Solubilidad	Las fibras de mantillo son solubles en agua no
PH	6.8 +/- 0.5
Longitud media de fibra	1.7 cm +/- .635 cm

Embalaje y envío de datos	
Tamaño de la bolsa	29 cm x 43 cm x 63 cm
Peso de la bolsa	22.5 kg - Comprimido Bales
Paleta	40 bags - 132 x 114 x 244 (cm)
Camión completa	22 Paleta, 880 Bales
embalaje	envases a prueba de humedad

Composición	
Calor y mecánicamente tratada (HMT □) - Paja	50.0% +/- 1.0%
Fertilizantes natural micronizada / Correctores de Suelos	25.0% +/- 1.0%
Humedad	10.0% +/- 1.0%
Las fibras naturales	7.5% +/- 1.0%
Los agentes de pegajosidad de propiedad	7.5% +/- 1.0%

Precios de fertilizantes por hectárea Delivered	
Pajote kg / hectare	Nutrientes entregan kg / hectare
4500 kg / ha	N (44kg) P ₂ O ₅ (44kg) K ₂ O (44kg)
5600 kg / ha	N (56kg) P ₂ O ₅ (56kg) K ₂ O (56kg)
6725 kg / ha	N (67kg) P ₂ O ₅ (67kg) K ₂ O (67kg)

* Todo en 1 Contiene micronizada fertilizante natural y otros componentes beneficiosos , se refieren al análisis anterior .

mezcla tarifas	
manguera de trabajo	34 kg per 379 Liters*
trabajo torre	45 kg per 379 Liters

* Manguera Capacidad de trabajo puede variar dependiendo del tipo de hidroseeder y / o el tamaño y la longitud de la manguera utilizada .