



HYDROSTRAW® All In 1 Guar Plus CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

Patentes pendientes

Fabricante: 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 guar plus contiene las siguientes propiedades y características



DESCRIPCIÓN-

HydroStraw® todo en 1 Guar Plus aborda los , químicas y biológicas requisitos físicos para la estabilización y la restauración de la vegetación de los sitios de suelo alterado , así como el control de la erosión durante el establecimiento de la vegetación.

HydroStraw® Todo en 1 guar Plus se compone de fibras de paja de trigo tratadas mecánicamente que son ambientalmente seguros , biodegradables y producido a partir de materiales renovables anualmente en combinación con un colorante de color marrón no tóxica 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 proporciona la prevención eficaz de la erosión y el aumento de establecimiento de la vegetación .

HydroStraw® Todo en 1 guar Plus incluye todas las ventajas de nuestra HydroStraw guar Plus con adición de un 25% de los 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 Guar Plus no requiere mezcla cuadro interior adicional , dando como resultado una suspensión más mezclada con precisión y el cumplimiento de las especificaciones de la aplicación . HydroStraw® Todo en 1 guar Plus es de color marrón terroso de color y proporciona una apariencia muy atractiva en el sitio.

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

GARANTÍA

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. 072816

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	57.5% +/- 1.0%
Fertilizantes natural micronizada / Correctores de Suelos	25.0% +/- 1.0%
Humedad	10.0% +/- 1.0%
Las fibras naturales	4.5% +/- 1.0%
Los agentes de pegajosidad de propiedad	3.0% +/- 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 hydoseeder y / o el tamaño y la longitud de la manguera utilizada .