

HYDRO-MULCH “3A” – Mezcla de fibras de celulosa, fibras de madera e estabilizante



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDRO-MULCH “3A” es una mezcla de fibras vegetales procedentes de materias primas renovables y reciclados (NFU 44-4551).

Este complejo estabilizado gracias a la incorporación de aglutinantes y fluidizantes, optimiza la función de dispositivo anti-erosión que tiene un mulch, favoreciendo los intercambios suelo-aire en forma de gases, una buena permeabilidad para el agua de lluvia, limitando al mismo tiempo la evaporación del sustrato.



La parte elevada de fibras recicladas, muestra una voluntad activa para reutilizar fuentes ya disponibles así apoyando una acción concreta y responsable para la protección del Medio-Ambiente (análisis disponible).



ACCIÓN

Un mulch de fibra de madera y celulosa utilizado en hydroseeding o hydromulching funciona a tres niveles :

Protección contra la erosión « temporalmente » para un tiempo limitado (< 6 meses):
Forma una verdadera « barera » que absorbe la energía del impacto de la caída de las gotas de lluvia (efeto splash) al igual que va absorbiendo el agua superficial causado por las lluvias intensas.

Accelerando la germinación :
Su capacidad de retención de agua permite a las semillas encontrarse y crecer en un entorno protegido y regulado al nivel de temperatura & estrés hídrico al limitar picos de temperatura y la evaporación.

Mejorando la productividad y el rendimiento:
HYDRO-MULCH 3A permite una mejor homogenización de la mezcla de los componentes de la siembra (semillas, estabilizantes, acondicionador de suelo etc) resultando en una mejor aplicación más uniforme al suelo. Limita la pérdida en germinación por su capacidad de “envolver” las semillas reduciendo así los efectos de la fricción cuando pasan por la bomba de la hidrosebradora.

Producto listo para utilizar :
Este mulch facilita mucho la dosificación igual que la utilización gracias a la pre-mezcla del conjunto de productos (fibras de madera, fibras recicladas de celulosa y estabilizante). Así su utilización en obra es más fácil y hace la dosificación de todos los demás productos en la cuva de la hidrosebradora más practico.

Para aprender más sobre éste tema, por favor diríjense a nuestro ” Guide Européen de l'hydroseeding » que se puede consultar en nuestra página www.euro-tec.fr (sólo en Francés).

CARACTERISTICAS & RENDIMIENTO

Colorante	1 % (verde)
Material Principal	Pinus / Celulosa reciclada
Longitud de las fibras (mm)	2 a 6 mm
% Fibra de celulosa	46 %
% Fibra de madera	46 %
% Aditivos (estabilizantes)	8 %
% Capacidad de retención de agua / peso en seco	900 %
% Matéria orgánico % Matéria mineral	93 % 7%
% Grado de humedad	8 % (+/- 2 % de variación)
Duración de la protección anti-erosión (meses)	3 meses 😊
Capacidad en retención de agua	😊
Capacidad de cobertura con 60 Balas/ha o 840 kg/ha	😊

DOSIFICACIÓN*

Inclinación	Longitud talud	Dificultad del sitio (baja, media, importante)	Dosificación mediana*
< 1 : 1 < 2 : 1 < 4 : 1	12 m	Baja a media	90 Balas/ha 60 Balas/ha 30 Balas/ha

*Se trata de una indicación mediana que puede variar según las condiciones del sustrato

DOSIFICACIÓN PARA UNA HIDROSEBRADORA T30 FINN : 500 M²/CUVA*

Bala(s) / cuva	Dosificación mediana*
1	+/- 300 kg/ha
2	+/- 600 kg/ha
3	+/- 950 kg/ha

*Se trata de una indicación mediana que puede variar según las condiciones del sustrato

EMBALAJE

Balas de 14 kg / palet de 35 balas

DISCLAIMER

La información mostrada en ésta ficha de producto es estrictamente informativa y puede contener errores. Los productos y/o sus especificaciones pueden cambiar sin aviso previo. EURO-TEC no será responsable de ninguna manera para cualquier error o información incorrecta mostrado en ésta ficha de producto.