

HIDRO – MULCH

- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Nuestro HIDRO-MULCH se ha creado especialmente para resolver los problemas de erosión en taludes de cierta pendiente y otras zonas muy degradadas donde la sola hidrosiembra se considera insuficiente por falta de suelo, pendiente excesivamente pronunciada u otras razones.

BonTerra Ibérica ofrece un HIDRO-MULCH, que actúa como una capa fibrosa protectora que mantiene sólidamente las semillas en contacto con el suelo. Favorece la formación de suelo y el establecimiento de nueva vegetación dado su alto contenido de materia orgánica que terminará incorporándose al terreno y formando parte de la alimentación de las plantas hidrosembreadas. No es adecuado para controlar la erosión en cauces de agua o zonas inundables ni sobre taludes que no sean geológicamente estables.

Se trata de un preparado exclusivo a base de fibra 100% de madera de alta calidad, junto a paja muy bien picada.

A esta mezcla se le debe añadir en la cuba nuestro estabilizante orgánico o sintético que permita la correcta fijación del HIDRO-MULCH al terreno.

La suma de estos dos componentes ofrece un producto listo para usar incorporándolo a la cuba de la hidrosembreadora junto con las semillas, abonos u otros productos. Es un producto 99% natural que no es peligroso para las personas, no contamina ni perjudica a la fauna.

BonTerra Ibérica: *Eficiencia en el control de la erosión*

P.I. Juncaril. C/ Bubión. Nave 30
18210 Peligros (Granada) España
Tel.: +34 902 200 502 Fax: +34 958 172 285
info@bonterraiberica.com



- **VENTAJAS:**

- Tiene gran facilidad de manejo, basta incorporarlo a la hidrosembradora con las semillas y el resto de componentes y permite un mezclado rápido y fácil.
- Conserva la estructura superficial del suelo gracias a una adhesión perfecta de la fibra de madera con el coloide sobre el suelo.
- Facilita la recuperación de terrenos mineralizados (ausentes de materia orgánica).
- Ofrece una excelente protección “temporal” de la superficie, frente a los efectos erosivos del viento y la lluvia.
- Reduce la velocidad de evaporación, manteniendo más tiempo la humedad necesaria para la germinación otorgando al suelo un mayor poder de retención de agua.
- Permite a las plantas germinales buscar nutrición no sólo en las capas superiores del suelo, sino también a más profundidad, lo que unido al mantillo creado por la descomposición del material orgánico permitirá un mejor anclaje de las raíces trabando material orgánico, suelo y raíces y frenando la erosión.
- Protege la semilla contra aves y otros depredadores.
- Aporta gran cantidad de materia orgánica por metro cuadrado, que prolonga el período vegetativo y de siembra.
- Restaura el impacto visual de los cortes debidos a la construcción de obras civiles o minería, dándoles tonos naturales de tierra, con un color más oscuro al principio que permite ver las zonas de aplicación, pasando al secarse a un agradable color terroso que simula el envejecimiento natural que ocurriría con el paso del tiempo.

- **ESPECIFICACIONES:**

Materia orgánica total (%)	95
Cenizas (%)	5
pH	7-7,5
Humedad (%)	10-15
Nitrógeno Total (%)	0.12
Fósforo Total (P2O5) (%)	0.18
Cal cambiante (CaO) (%)	0.56
Oxido de Magnesio (MgO) (%)	0.8
Conductividad eléctrica (mS/cm)	0,5-0.8
Porosidad (%)	96
Aireación a PF1 (%)	55-65
Densidad aparente seca (Kg/m ³)	50-70
Retención de agua producto seco (%)	600

- **DOSIS RECOMENDADA:**

Valores medios: 350 - 450 g/m².

Se combina con un 2% del peso del mulch de estabilizante sintético o bien con 8g/m² de tratamiento, de estabilizante orgánico.

- **PRESENTACIÓN:**

Sacos de 14 Kg.



Proyección de hidro mulch



Detalle del tratamiento

BonTerra Ibérica: *Eficiencia en el control de la erosión*

P.I. Juncaril. C/ Bubión. Nave 30
18210 Peligros (Granada) España
Tel.: +34 902 200 502 Fax: +34 958 172 285
info@bonterraiberica.com

