

## HIDRO – MULCH

### - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

HIDRO–MULCH es un compuesto de numerosas fibras vegetales (madera), que al ser proyectadas por la hidrosebradora, junto con un estabilizante único desarrollado para tal fin, actúa como una capa fibrosa protectora que mantiene sólidamente las semillas en contacto con el suelo. Hidro-mulch fluye y se distribuye fácilmente cuando está mojado, dando lugar a una capa dura e insoluble, una vez seco. Esta capa protege el suelo durante el tiempo necesario para que se desarrolle la capa herbácea, protegiéndolo de los efectos erosivos del viento y la lluvia.

Fácilmente biodegradable, HIDRO–MULCH es asimilado por las plantas sin dejar ningún residuo.

### - PAUTAS DE USO:

La línea de productos HIDRO–MULCH se ha diseñado para tratar tres áreas principales:

➤ **Protección del sustrato del suelo durante el periodo de crecimiento de la vegetación.**

HIDRO–MULCH ofrece una excelente protección “temporal” de la superficie, frente a los efectos erosivos del viento y la lluvia. Este efecto se mantiene hasta que la vegetación crece, siendo ésta posteriormente, la que proporciona tal protección al suelo.

➤ **Protección de semillas y mejora de la germinación.**

HIDRO-MULCH mantiene las semillas en contacto con el suelo, limita la lixiviación de otros aditivos y los mantiene cerca de las semillas.

HIDRO-MULCH es también capaz de moderar los picos de temperatura, actuando sobre las semillas como un “invernadero en miniatura”. Además, durante los períodos de estrés hídrico, este producto redistribuye el agua recogida por las plántulas con el fin de reducir dicho estrés en la vegetación, dando lugar, con todo ello, a una tasa más alta de germinación de las semillas.

➤ **Fácil aplicación y aumento de productividad.**

HIDRO–MULCH ha sido especialmente desarrollado en colaboración con los principales fabricantes de hidrosiembradoras para garantizar la máxima productividad. Así mismo, se ha diseñado para ser fácil y rápidamente incorporado con otros aditivos, al mismo tiempo que requiere la adición de menos mezcla de agua.

La versión en color de HIDRO–MULCH actúa como un marcador que sirve para estandarizar la aplicación, a la vez que controla tanto las concentraciones introducidas como las zonas tratadas.

- **ESPECIFICACIONES:**

HIDRO–MULCH se vende en forma de un manojo de fibras de madera larga, ya sea de color o no, extraída de la parte carnosa de la madera.

Coloración de la fibra	Natural / Green
% de coloración	0 % - 1%
% Materia orgánica vegetal (fibra de madera)	98 %
% Materia inorgánica (cenizas)	2 %
% Capacidad de retención de humedad (peso seco)	700 %
Especies de madera empleadas	Pinus
Tratamiento especial	Tratamiento térmico para la deshidratación y eliminación de gérmenes patógenos y hongos.

- **DOSIS RECOMENDADA:**

Valores medios: 175 - 230 g/m<sup>2</sup>

- **PRESENTACIÓN:**

Balas de 300 litros  
1 Palet = 32 balas.



Proyección de hidro-mulch



Detalle del tratamiento



Capa protectora a la que da lugar el tratamiento una vez que se ha secado el hidro-mulch



Resultados