

WOOD FIBER MULCH

100% fibra

MULCH è una fibra di legno 100% per l'idrosemina e il controllo dell'erosione.

Quando il MULCH viene applicato sulla superficie del terreno mediante il processo di idrosemina, le fibre formano un rivestimento protettivo. Questo rivestimento aiuta a controllare l'erosione e a mantenere i semi nella corretta posizione, offrendo un microclima che favorisce una migliore germinazione.

MULCH non contiene fissativi/collanti (tackifier) nella sua composizione; per questo motivo va miscelato con i collanti durante la preparazione nella vasca/serbatoio.

Durante la produzione di MULCH, i trucioli di legno sono sottoposti a un processo di triturazione ad alta pressione e temperatura (180 °C), che genera fibre di legno lunghe, pulite e sterili.

Durante la fabbricazione viene aggiunta una pigmentazione verde che ne consente la visibilità durante l'applicazione. In questo modo, la distribuzione sulla superficie del suolo risulta più uniforme. Il colorante verde utilizzato nella fibra non è tossico per gli animali né per l'ambiente in generale.

Il paccame in fibra di legno MULCH è compattato e sigillato in balle di plastica. Ciascuna pesa 17 kg e misura 0,42 m x 0,34 m x 0,62 m.

Ogni balla deve essere diluita in circa 400 litri d'acqua in un'apposita attrezzatura per idrosemina dotata di agitatore meccanico a pale.

Il paccame in fibra di legno sviluppato e prodotto da VERDETEC, quando utilizzato con il fissativo VERDEMAX, aumenta la ritenzione idrica fino a 22 volte il proprio peso (2.200%). Vale la pena sottolineare che all'acqua impiegata per l'idrosemina vengono normalmente aggiunti nutrienti e sostanze benefiche per la crescita della vegetazione.

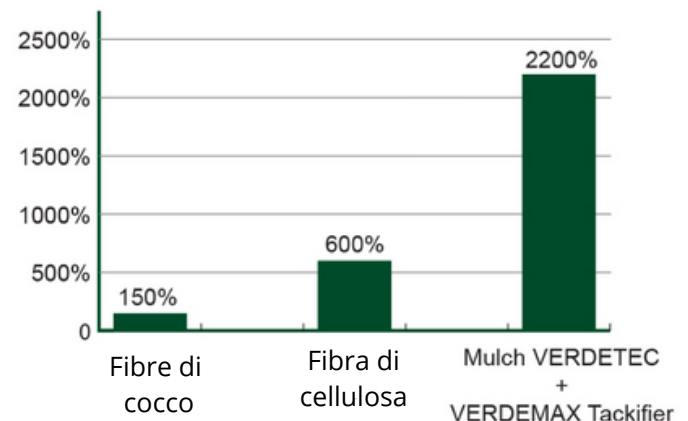
DETTAGLI TECNICI

Contenuto di umidità	15% +/- 5%
Sostanza organica	99,3%
Ceneri	0,7%
pH a concentrazione del 3%	5,5 +/- 0,5

CONSIDERAZIONI AMBIENTALI

Durata	Verificata sul campo	Fino a 6 mesi
Ecotossicità	ABNT	>100%

CAPACITÀ DI RITENZIONE IDRICA



COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

Fibra di legno trattata termo-meccanicamente

100%

* Trattamento termo-meccanico per la disidratazione e l'eliminazione di germi e funghi patogeni.