

## EURO-MAT F.G.M.

EURO-MAT F.G.M è un mulch pronto all'uso, 100% biodegradabile, composto da fibre vegetali "PREMIUM" (NFU 44-4551), con l'aggiunta di fibre rinforzanti e stabilizzanti, oltre ad attivatori di germinazione e di crescita.

Nel settore dell'idrosemina è il miglior prodotto in circolazione e offre prestazioni superiore a S.M.M (Stabilized Mulch Matrix); B.F.M (Bonded Fiber Matrix) e E.F.M (Engineered Fiber Mulch).

### AZIONE

Hydro-mulch agisce su tre livelli:

#### Protezione "temporanea" contro l'erosione (>6 <24 mesi)

Forma una "barriera" che assorbe l'impatto della pioggia (effetto splash) e favorisce il deflusso dell'acqua meteorica.

#### Acceleratore della germinazione

La sua capacità di ritenzione idrica consente ai semi di svilupparsi in un ambiente idoneo per temperatura e umidità, limitando gli sbalzi termici e l'evaporazione. La presenza di attivatori di germinazione e della crescita consentono un rapido sviluppo del manto erboso.

#### Miglioramento delle prestazioni

Migliora la miscela di sementi, fertilizzanti e fissatori omogeneizzando la sua distribuzione al terreno. Inoltre protegge i semi riducendo gli effetti dell'attrito durante il passaggio attraverso la pompa dei macchinari da idrosemina. Non necessita di alcuna preparazione specifica e rende ininfluenti tutte le eventuali operazioni di fissaggio.



### CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

Tracciante	1% verde
Materia prima	Betula papyrifera / Populus tremuloides
Lunghezza delle fibre	Da 2 a 10 mm
% Fibre di legno	75%
% Stabilizzatore organico	10%
% Fibre di rinforzo biodegradabili	9%
% Attivatori della germinazione e della crescita	5%
% di capacità di ritenzione idrica/peso secco	1500%
Composizione	99,3% Materia organica
	0,70% Materia minerale
Durata di protezione antierosione	18 MESI
Rapporto di miscelazione	22 kg per 500 lt acqua

### DOSAGGI

Pendenza	DOSAGGIO MEDIO
< 1 : 1	176 balle/ha - 1.800kg/ha
< 2 : 1	150 balle/ha - 1.200kg/ha
< 4 : 1	120 balle/ha - 600kg/ha



Fabbricante: **Comagricola Green Europe s.r.l.**

24036 Ponte San Pietro BG - Via Ingegnere G. Caproni, 21 - T. +39 035 621747 - info@comagricola.it

[www.comagricola.it](http://www.comagricola.it)