

COCOFLEX ET-F.G.M



DESCRIPTION DU PRODUIT

COCOFLEX ET-F.G.M (Extended Term-Flexible Growth Medium) est la référence mondiale inégalée des matrices fibrillaires projetées en matière de durée de protection antiérosive temporaire (24 mois). Cette performance est le résultat de l'association de fibres de bois et coco combinées à des stabilisateurs anioniques et des fibres de renforcement.



Cette association permet d'apporter une protection superficielle absolue anti érosive au sol sur une période étendue tout en maintenant des conditions optimales à l'implantation de la strate herbacée souhaitée. **COCOFLEX ET-F.G.M** est particulièrement adapté aux zones climatiques extrêmes.



ACTION

Une matrice fibrillaire projetée (E.F.M, F.G.M, HP-F.G.M, ET-F.G.M) en hydromulching agit à trois niveaux :

Protection anti érosion «temporaire» moyenne durée (> 6< 24 mois) :

Véritable « barrière » absorbant l'énergie des impacts des gouttes d'eaux (effet splash) et les eaux de ruissellement issu des eaux météoriques. Le niveau de performance est comparable aux matrices déroulées (Curlex, needelfetls...) et géofilets de fibres végétales.

Accélération de la germination :

La capacité de rétention en eau permet aux semences de se développer dans un milieu « régulé » au niveau température & stress hydrique en tamponnant les pics de température et en limitant l'évapotranspiration. La présence d'activateur à germination et croissance permet l'installation rapide de la strate herbacée.

Amélioration de la productivité :

Appliqué hydrauliquement il ne nécessite aucune préparation spécifique du support et aucun système de fixation.

Pour en savoir plus, se reporter au « Guide Européen de l'hydroseeding » consultable sur site www.euro-tec.fr

CARACTERISTIQUES & PERFORMANCES

Traceur	1 % (vert)
Essence de bois	Betula papyrifera / Populus tremuloides
Longueur des fibres (mm)	2 à 10 mm
% Fibre de bois	51,5 %
% Fibre de coco	21 %
% Stabilisateur anionique hydrosoluble	10 %
% Fibre de renforcement biodégradable	7,5 %
% Activateur germination & croissance	9 %
% Capacité rétention d'eau / poids sec (ASTM D7322)	1 500 %
% Matière organique	99,3 %
% Matière minérale (cendre)	0,7 %
Durée protection anti-érosion (mois)	24 mois 😊
Capacité rétention eau	😊
Capacité de couverture à 150 Bt/ha ou 3 400 kg/ha	😊
Ratio de mélange à l'eau	1 botte vs 500 litres eau

DOSAGE*

Pente	Développé	Contraintes (faibles, moyennes, importantes)	Dosage moyen*
< 1 : 1 < 2 : 1 < 4 : 1	12 m	Très importantes	200 Bt/ha 175 Bt/ha 150 Bt/ha

*Valeur indicative moyenne variable en fonction de la texture du sol

CONDITIONNEMENT

Bottes de 22,7 kg / palette de 40 bottes

EXTRAIT CCTP

Matrice fibrillaire projetée (NFU 44551) type COCOFLEX ET-F.G.M obtenu par défibrage de plaquettes de bois de Betula papyrifera / Populus tremuloides et incorporation de fibres de coco associées à d'autres intrants : 51.5 % fibres de bois ; 21 % fibres de coco ; 1 % de traceur vert ; 10 % de stabilisateur anionique hydrosoluble ; 9 % d'activateur de germination et croissance ; fibre de renforcement biodégradable 7.5 % ; 1 500 % de capacité d'absorption (poids sec) suivant standard ASTM D7322 – 100 % biodégradable suivant standard ASTM D5338. La fibre devra subir un traitement thermique dans un but de suppression des germes pathogènes / Champignons – Un certificat phytosanitaire délivré par l'organisme compétent sera fourni dès la remise de l'offre et accompagnera chaque livraison.

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.