

HYDRO-MULCH "3A" Complexe cellulose / fibres de bois et additifs



DESCRIPTION DU PRODUIT

HYDRO-MULCH "3A" est un complexe de fibres végétales obtenues à partir de matières premières renouvelables et recyclées (NFU 44-4551).

Ce complexe stabilisé par l'incorporation de liants et de fluidifiants optimise le rôle anti-érosif d'un mulch tout en favorisant les échanges gazeux, une bonne perméabilité aux pluies et une évaporation limitée avec le substrat.



Sa fraction de fibres recyclées permet d'agir activement pour le réemploi de ressources déjà disponibles et ainsi avoir une action responsable et concrète sur la protection de l'Environnement (analyses disponibles).



ACTION

Un mulch utilisé en hydroseeding ou hydromulching agit à trois niveaux :

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

Véritable « barrière » absorbant l'énergie des impacts des gouttes d'eaux (effet splash) et les eaux de ruissellement issu des eaux météoriques.

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'évaporation.

Amélioration du niveau de performance :

Il permet d'homogénéiser la préparation avec les autres intrants (semences et conditionneurs de sol) et d'uniformiser au sol. Il limite la perte de germination en "enrobant" les semences pour réduire les effets de friction lors du passage dans la pompe de l'hydroseeder.

Prêt à l'emploi :

Il facilite le dosage et l'utilisation grâce à son complexe de produits (fibres de bois, cellulose recyclée et additifs). Sa mise en œuvre est plus simple et rend le dosage des intrants dans la cuve de l'hydroseeder plus pratique.

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

CARACTÉRISTIQUES & PERFORMANCES

Traceur	1 % (vert)
Matière première	Cellulose recyclée / Pinus
Longueur des fibres (mm)	2 à 6 mm
% Fibre de cellulose	46 %
% Fibre de bois	46 %
% Additifs (fixateurs)	8 %
% Capacité rétention d'eau / poids sec (ASTM D7322)	900 %
% Matière organique % Matière minérale	93 % 7%
% Taux d'humidité	8 % (+/- 2 % de variation)
Durée protection anti-érosion (mois)	3 mois 😊
Capacité rétention eau	😊
Capacité de couverture à 60 Bt/ha ou 840 kg/ha	😊

DOSAGE*

Pente	Developpé	Contraintes (faibles, moyennes, importantes)	Dosage moyen*
< 1 : 1 < 2 : 1 < 4 : 1	12 m	Faibles à moyennes	90 Bt/ha 60 Bt/ha 30 Bt/ha

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

DOSAGE POUR UN HYDROSEEDER T30 FINN : 500 M²/CUVE*

Botte(s) / cuve	Dosage moyen*
1	+/- 300 kg/ha
2	+/- 600 kg/ha
3	+/- 950 kg/ha

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

CONDITIONNEMENT

Bottes de 14 kg / palette de 35 bottes

EXTRAIT CCTP

HYDRO-MULCH "3A" est un complexe de mulch hydraulique composé de fibres de bois (46 %), fibres de cellulose recyclées (46 %), d'additifs (8 %) et de traceur (1 %). Sa capacité de rétention en eau doit être de minimum 900 % et son taux d'humidité doit être de 8 % avec +/- 2 % de variation.

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.