FLEX-EC-N

Matrice Fibrillaire Anti-Érosive

UNE INNOVATION DÉCARBONÉE

EURO-MAT est une innovation by Euro-Tec qui permet de « protéger» les sols contre le phénomène d'érosion en nappe, le temps que la végétation herbacée s'implante et prenne le relais.

Actions

Anti-érosive : EUROMAT est une véritable « peau » qui isole le substrat de l'effet de la battance des pluies, générateur d'érosion. Sa composition fibreuse combinée à des liants, absorbe l'énergie cinétique de la goutte d'eau (effet splash) et réduit la vitesse de ruissellement par sa capacité d'absorption tout en créant un cheminement sinueux de l'excédant d'eau.

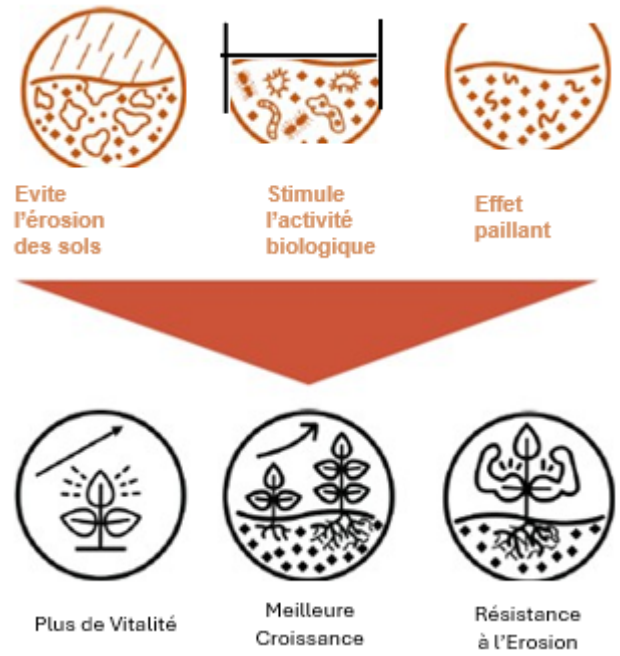
Protection de la ressource eau : Au-delà de la détérioration de la géométrie d'un ouvrage, l'érosion a un impact important sur la contamination de l'eau par la charge des sédiments entrainés. EUROMAT coupe l'accès direct des sédiments aux eaux de ruissellement à plus de 90 %.

Aide à l'implantation de la strate herbacée : EUROMAT est appliquée simultanément au mélange de semences. La matrice EUROMAT est un milieu très favorable à la germination et à l'implantation d'une strate herbacée dense et homogène. Sa structure fibreuse maintient la semence immobile en contact direct avec le sol et limite le stress hydrique par l'action d'un véritable effet « paillant ».

Utilisable en AGRICULTURE BIOLOGIQUE Selon la réglementation en vigueur

Composition

Fibres de bois pasteurisées	85 % en masse
Stabilisateur organique & fluidifiant	15 % (+/- 2 %) en masse
Teneur en matière sèche	90 % en masse
Teneur en matière organique	100 % en masse
Teneur en azote	0,5-2 % en masse
Additif coloration	Néant
Capacité rétention en eau/Poids sec (ASTM D7367)	1 700 %
Taux d'humidité	10 % (+/- 2 %)
Poids net de la Botte :	22 kg
Dosage d'utilisation indicatif :	150 à 176 Bottes/Ha



La meilleure fiche technique ne pourra jamais se substituer entièrement aux conseils d'un Euro-Technicien expérimenté.
De même, la qualité d'implantation de votre strate herbacée dépend autant du mélange que de sa mise en œuvre .

Télécharger nos CCTP Hydromulching et aller sur Click & Solution sur notre site : www.euro-tec.fr

Euro-Tec – 148 Impasse Vue du ciel – F-69124 COLOMBIER SAUGNIEU - Email : euro-tec@euro-tec.fr

© copyright – Euro-Tec 2025