

SOIL-FIX Fixateur & conditionneur de sol



DESCRIPTION DU PRODUIT

SOIL-FIX est un conditionneur & stabilisateur superficiel de sol à base de polyacrylamide soluble spécialement formulé pour l'hydroseeding.

Il permet de diminuer l'érosion des sols due au ruissellement de l'eau en surface et d'en augmenter la perméabilité.



Aucune toxicité détectée dans l'eau et le sol. Le produit est approuvé aux Etats-Unis par le Food and Drug Administration et en France par le Ministère de la Santé.



ACTION

Ce fixateur conditionneur de sol agit à trois niveaux :

Augmentation de la cohésion des sols faiblement structurés et réduction du lessivage :

Moins de sédiments sont arrachés par le ruissellement de l'eau.
95 % d'érosion en moins en moyenne.
84 % de lessivage des éléments nutritifs (phosphates et nitrates) en moins en moyenne.

Amélioration de la porosité du sol :

Favorise l'infiltration de l'eau dans le sol.
35 % sur sols argilo-limoneux à 50 % sur sols argileux.

Amélioration du taux de germination et enracinement :

35 % en plus pour les plantes sensibles aux sols battant et croûtant.

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

CARACTERISTIQUES & PERFORMANCES

Composition	Polymères anioniques hydrosolubles à haut poids moléculaire
Viscosité	Viscosité Brookfield (cps) @ 5.0 g/l : 1800 cp
Aspect	Poudre blanche
Processus de dégradation	Sous l'action des UV et des attaques microbiologiques, il se dégrade naturellement dans le sol en CO2, H2O et nitrates d'ammonium. Le groupe azote est rapidement consommé par les bactéries du sol / Le groupe carbone se dégrade 10 / 15 % par an
Durée protection anti-érosion (mois)	6 mois
Viscosité @ 5.0 g/l	
Ratio de mélange à l'eau	300 gr vs 1 000 litres d'eau

DOSAGE*

Pente	Développé	Contraintes (faibles, moyennes, importantes)	Dosage moyen*
< 1 : 1	12 m	Moyennes à importantes	12 kg/ha
< 2 : 1			7 kg/ha
< 4 : 1			5 kg/ha

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

CONDITIONNEMENT

Carton de 25 sachets de 1 kg ou sac de 25 kg

EXTRAIT CCTP

Fixateur et conditionneur de sol type SOIL-FIX à base de polymères anioniques hydrosolubles à haut poids moléculaire

Viscosité Brookfield (cPs) @ 5.0 g/l : 1 800 cps

Disposant d'une autorisation de mise sur le marché délivrée par le Ministère de la Santé

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.