



LE LIRET 33420 BRANNE

Tel: 05 57 84 69 65 - Fax: 05 57 74 99 27

TILCO

VEGETALISATION PAR PROJECTION – TILCO HYDROSEEDING

Cet amendement organique est une préparation d'algues marines qui combine Tilco 100d, Tilco Trix et une colle organique le tout sous forme de granulés.

Riche en oligo-éléments, **polyuronides et polysaccharides c'est un restructurant de sol, fixateur anti-érosion, activateur de germination pour l'engazonnement par projection.**

Le produit se disperse et forme un gel, liant les particules minérales et organiques du sol, résistant à l'érosion du vent et de la pluie.

Les problèmes d'érosion apparaissent pour plusieurs raisons :

- terre stérile sans structure - forte pente
- couches de terre de différentes origines par exemple, terre végétale sur une base argileuse non structurée
- sable sans végétation
- destruction de la protection végétale
- terre absorbant trop d'eau et dépassant la limite de glissement
- terre n'absorbant pas l'eau.

Les sols les moins sujets à l'érosion sont par contre :

- les sols perméables avec une bonne couverture végétale
- les sols nus mais absorbant bien l'eau
- les sols où les fines particules (argiles et limon fin) sont fixées
- les sols sableux où la cohésion est améliorée
- les sols bien structurés.

Le **Tilco Hydroseeding** permet d'améliorer la structure des sols nus (déblais, remblais) et de les végétaliser en assurant la présence suffisante pour la germination et la croissance des plantes, de l'eau, de l'oxygène et des éléments nutritifs. Il favorise l'aération du sol et les échanges gazeux CO_2 .

Les polyuronides contenus dans le **Tilco Hydroseeding** sont des polysaccharides ayant une forte capacité d'échange cationique. Leurs longues chaînes moléculaires se combinent avec les fines particules du sol (argiles et limon fin) et créent des complexes argilo humique très stables. La grande capacité de rétention d'eau et de fixation des éléments nutritifs utilisables et nécessaires au développement des plantes des polyuronides, permettent la germination, la croissance rapide, le développement racinaire et le fort ancrage des graminées, légumineuses ou ligneux projetés.

En reverdissement l'utilisation du **Tilco Hydroseeding** en semis direct permet souvent d'économiser la mise en place sur talus d'une terre végétale qui risque de glisser.

Taux de matière sèche 70 %, taux de matière organique 50 %, forte capacité d'échange cationique 600 meq/kg, capacité de rétention en eau 150 %

Dose d'utilisation : de 30 à 100 gr/m² suivant sol en place

Compost Végétal

Amendement organique NF U 44-051 - Matière organique 35 % sur brut

Azote (N) total 1,50% sur brut

Provenance CEE - Distribué par ARILLA