

# EURO-SEEDING® SOIL-FIX

FORNITURE

Collante



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**SOIL-FIX è un correttore e stabilizzatore superficiale del terreno**, a base di poliacrilammide (PAM), che trova impiego nei lavori di idrosemina. Permette di diminuire l'erosione del terreno dovuta alle acque di ruscellamento in superficie e di aumentare la permeabilità.

**Nessuna tossicità** riconosciuta nell'acqua e nel terreno. Il prodotto è approvato negli USA (FDA) e dal Ministero della Salute francese in qualità di additivo per il trattamento dell'acqua.

## AZIONE

- ▶ **Aumento della coesione dei terreni scarsamente strutturati:** meno sedimenti trasportati dalle acque di ruscellamento. Risultato: in media il 95% di erosione in meno.
- ▶ **Miglioramento della porosità del terreno** con un conseguente mantenimento di un'eccellente infiltrazione dell'acqua nel terreno (dal +35% su terreno argillo-arenaceo al 50% su suoli argillosi).
- ▶ **Riduzione notevole della lisciviazione** degli elementi nutritivi nelle acque di ruscellamento (meno dell' 84% per i fosfati e i nitrati).
- ▶ **Miglioramento del tasso di germinazione** fino al 35% per le piante sensibili all'incrostamento del terreno.

## PRESENTAZIONE / CARATTERISTICHE

SOIL-FIX presenta l'aspetto di una polvere bianca:

- ▶ Composto di polimeri anionici idrosolubili a peso molecolare elevato
- ▶ Viscosità Brookfield (cps) @5.0 g/l: 1.800 cps

Sotto l'azione degli UV e gli attacchi microbiologici, SOIL-FIX si degrada naturalmente nel terreno in CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, nitrati di ammonio. Il gruppo azoto della molecola è rapidamente consumato dai batteri presenti nel terreno, mentre il gruppo carbonio si degrada dal 10 al 15% all'anno, secondo l'intensità degli UV.

## DOSAGGIO\*

Apporto come protezione superficiale al di fuori del periodo di semina (con MULCH PLUS): da 10 a 20 kg/ha  
Apporto durante la fase di semina: da 5 a 15 kg/ha

*\* Dati medi da adattare in funzione delle caratteristiche specifiche del sito e degli altri fattori di produzione che compongono la semina - Si prega di consultarci.*

## IMBALLAGGIO

Sacco PP da 25 kg o scatola di 25 sacchi da 1 kg



# L'OFFRE EURO-TEC



HYDROSEEDING    HYDROSEEDER  
EUROTEC    GIARDINI PENSILI  
BARK BLOWER    IDROSEMINA  
SOIL GUARD    GEOTESSILE DI JUTA  
GEOTESSILE DI COCCO  
VERTOIT    IDROSEMINA  
EURO-FEUTRE    EURO-MAT  
TUBO DI COCCO    EURO-SEEDING  
PRODOTTI PER IDROSEMINA  
EURO-TEC    EURO-TEXTILE  
HYDRO-MULCH    KRISMER

