

## SOIL-FIX

Fissatore e ammendante del terreno



SOIL-FIX è uno stabilizzatore di terreni a base di poliacrilammide solubile in acqua e appositamente formulato per l'idrosemina. Riduce enormemente l'erosione del suolo dovuta al deflusso delle acque superficiali e aumenta la permeabilità del suolo

Nessun residuo tossico

rilevato nell'acqua e nel suolo.

Il prodotto è approvato negli Stati Uniti dalla Food and Drug Administration e in Francia dal Dipartimento della Salute.

### CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

Composizione	Polimeri anionici solubili in acqua ad alto peso molecolare
Viscosità	Viscosità Brookfield (cps) @ 5.0 g/l : 1800 cp
Aspetto	Polvere bianca
Processo di degradazione	Sotto l'azione dei raggi UV e dei microrganismi si degrada naturalmente nel terreno a contatto con anidride carbonica, acqua e nitrati di ammonio. L'azoto viene rapidamente consumato dai batteri del suolo. Il carbonio presente si degrada del 10/15% all'anno
Durata protezione antierosione	6 mesi
Viscosità 5.0 Gr/lit	
Rapporto di miscelazione	300 gr per 1.000 lt acqua

### DOSAGGI

Pendenza	Sviluppo	Limiti massimi di utilizzo	DOSAGGIO MEDIO
< 1 : 1	12 m	Mediamente alti	12kg/ha
< 2 : 1	12 m	Mediamente alti	7kg/ha
< 4 : 1	12 m	Mediamente alti	5kg/ha

### AZIONE

Soil-fix agisce su tre livelli:

#### **Aumento della coesione di suoli debolmente strutturati e riduzione della lisciviazione:**

Abbatte notevolmente il dilavamento dei sedimenti del terreno:

95% in meno di erosione.

84% in meno di lisciviazione dei nutrienti (fosfati e nitrati)

#### **Porosità del suolo migliorata:**

Favorisce l'infiltrazione dell'acqua nel terreno.

35% su terreni argillosi-limosi.

50% su terreni argillosi.

#### **Miglioramento della germinazione e radicazione:**

35% in più per piante sensibili a terreni pesanti o secchi.

Fabbricante: **Comagricola Green Europe s.r.l.**

24036 Ponte San Pietro BG - Via Ingegnere G. Caproni, 21 - T. +39 035 621747 - info@comagricola.it

[www.comagricola.it](http://www.comagricola.it)