

Miscugli di sementi e concimi, sempre più spesso, sono legati tra loro con piani di concimazione su misura, così da garantire una spinta significativa alla riduzione dei costi e dell'impatto sull'ambiente.

# BioSoil

## Bioattivatore granulare del terreno, di origine vegetale, arricchito con micorrize e microrganismi antagonisti

• Prodotto biologico ad azione specifica

•

Bioattivatore della flora microbica con micorrize e microrganismi utili

•

Sostanza organica vegetale proveniente da piante cactacee del genere *Espostoa*

•

Non contiene residui di lavorazioni alimentari e sottoprodotti di origine animale

- Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale
- Non dannoso per l'uomo, animali superiori e insetti utili
- Autorizzato in agricoltura biologica



**BioSoil** è un bioattivatore granulare del terreno, di origine vegetale, arricchito con **micorrize** e microrganismi utili (**Trichoderma**, **Bacillus**, **Pseudomonas**).

È un prodotto totalmente organico nel quale le sostanze attive provengono dalla lavorazione di piante cactacee del genere *Espostoa* e non contiene residui di lavorazioni alimentari o sottoprodotti di origine animale.

**BioSoil** viene arricchito con micorrize che stimolano la produzione radicale, funghi del genere *Trichoderma* che svolgono un'azione antagonista nei confronti di numerose malattie fungine e Batteri utili dei generi *Bacillus* e *Pseudomonas*. Grazie a questa particolare composizione, **BioSoil** è un fertilizzante ideale per l'impianto e la nutrizione dei **tappeti erbosi** ma anche di **culture orticole, floricole e arboree** sulle quali svolge una funzione importante di **attivazione delle difese naturali** nei confronti dei patogeni fungini.

**BioSoil** contiene anche azoto organico e **potassio (6%)** e, grazie all'elevato contenuto di **sostanza organica, enzimi, carboidrati e vitamine**, svolge un'importante azione attivatrice della flora microbiologica del suolo, migliorandone la fertilità e stimolando la naturale formazione di humus, premesse indispensabili per favorire l'insediamento e la crescita sana dei prati e delle piante.

La componente organica vegetale è avvolta da **Zeoliti** che garantiscono il rilascio graduale dei nutrienti e proteggono i microrganismi utili nella fase di colonizzazione del suolo. **BioSoil non emette odori sgradevoli** e può essere utilizzato senza problemi anche in ambiente urbano.

Con queste caratteristiche, **BioSoil** trova ideale applicazione nell'impianto e nella coltivazione di tappeti erbosi, piante arbustive e arboree, orticole e fioriere; la **formulazione granulare** ne facilita la distribuzione uniforme.

## COMPOSIZIONE

Sostanza organica vegetale con inoculi di funghi e batteri utili

Micorrize	1 %
Batteri della rizosfera (Bacillus, Pseudomonas)	$1 \times 10^9$ UFC/g
Trichoderma	$1 \times 10^7$ UFC/g
Potassio (K <sub>2</sub> O)	6 %

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### MODALITÀ DI IMPIEGO

**Tappeti erbosi:** *funzione nutriente e bioattivatrice*

- alla semina 100 g/mq interrati nei primi 10 cm di suolo
- in copertura 50 g/mq seguiti da irrigazione abbondante

**Giardino, orto, frutteto:** *attivazione della flora microbica e della fertilità del suolo*

- Orticole 50-100 g/mq
- Fruttiferi 100 g/mq
- Ornamentali 50-100 g/mq
- Fioriere 50 g/mq

## Specifiche

Batteri della rizosfera	$1 \times 10^9$ UFC/g
Trichoderma	$1 \times 10^7$ UFC/g
Micorrizze	1%

## Fertilizzanti

Miscugli di sementi e concimi, sempre più spesso, sono legati tra loro con piani di concimazione su misura, così da garantire una spinta significativa alla riduzione dei costi e dell'impatto sull'ambiente.