



Bioferti Soil

COMPLESSO MICORRIZICO PER TAPPETI ERBOSI



Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0034192/21

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrize: . . . 5%
Funnelliformis caledonium,
Glomus mosseae,
Rhizoglomus irregulare

Contenuto in batteri della
Rizosfera: 10^{10} UFC/g

Assenza di OGM e di organismi
patogeni

CARATTERISTICHE C.F.

pH 7.00 +/- 0.5
Densità 1.00 +/- 0.5
Colore Marroncino
Odore Trascurabile
Solubilità Disperdibile

FORMULAZIONE

Liquido

CLASSIFICAZIONE

Nessuna

CONFEZIONI

Tanica da 1 L
Tanica da 5 L



Made in Italy

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Le micorrize contenute in **BIOFERTI SOIL** sono indicate per la colonizzazione di terreni poveri di sostanza organica o con problemi di stanchezza. Contengono un gran numero di propaguli di endomicorrize che permettono alle colture permanenti o semipermanenti, dopo la semina o il trapianto, di adattarsi al meglio ai differenti tipi di terreno inclusi quelli sabbiosi. La sua azione è volta a potenziare la microflora del terreno contribuendo a migliorarne il potenziale biologico. I rizobatteri contenuti in **BIOFERTI SOIL** hanno un'azione biofertilizzante. Essi rendono disponibili in forma organica elementi nutrizionali quali azoto e fosforo, naturalmente presenti nel terreno e non disponibili direttamente alle piante. La maggiore capacità esplorativa delle radici si traduce in minori stress idrici durante la stagione estiva e una crescita continuativa anche nei periodi primaverili. I rizobatteri svolgono la loro azione in terreni poveri di sostanza organica o molto

sfruttati. A questo scopo si raccomanda di associare alla distribuzione una adeguata quantità di **START**, nei periodi successivi all'applicazione. La presenza di *Trichoderma* permette di avere una maggiore sinergia, a livello di stimolazione e produzione di sostanze, capaci di promuovere lo sviluppo della pianta (PGPR). Inoltre, stimola le piante mediante la produzione di sostanze elicitorie, quali l'acido jasmonico o altri metaboliti secondari, capaci di traslocare in tutta la pianta con il sistema linfatico. Il prodotto è disponibile anche in formato granulare.

Microrganismi presenti:
Rhodopseudomonas palustris,
Azotobacter vinelandii,
Bacillus megaterium

Trichoderma presenti:
... .. 108 spore/g
Trichoderma ssp

DOSI E MODI D'USO

BIOFERTI SOIL, essendo una miscela di organismi vivi, non è compatibile con prodotti che contengono rame e non è opportuno utilizzarlo con fungicidi. Per permettere di promuovere lo sviluppo iniziale di tutti i microrganismi contenuti nella miscela, si consiglia di miscelare in rapporto 1:1 con **CARBOGEN L** prima dell'applicazione. L'attivazione facoltativa permetterà una simbiosi più stabile e immediata tra micorrize e radici con una attività prolungata nel tempo. Eccessi di azoto o potassio inibiscono lo sviluppo delle micorrize. Ripetere il trattamento in caso di bisogno. Applicare in modo uniforme bagnando direttamente i substrati di coltivazione o il terriccio, prima della semina o del trapianto con 50-200 ml di prodotto per metro cubo.

- Vivaio: distribuire 2 ml di prodotto per seminiera.
- Ortaggi in serra, fragole e floricole: 200-400 ml/1000 m², 100-300 ml/hl.
- Colture in campo aperto: 1-3 L/ha.
- Tappeti erbosi: 1-3 L/ha eseguire una abbondante bagnatura dopo la distribuzione.
- Fruttiferi, barbatelle, portinnesti e piante in vaso: disperdere con palo iniettore in zona radici un quantitativo sufficiente da applicare intorno a tutta la pianta.
- Ornamentali, aromatiche, erbe fresche in vaso: 1 L per 500-700 vasi.
- Colture estensive (mais, cereali a paglia, colture da granella): 1-3 L/ha.

AVVERTENZE: Non applicare su substrati asciutti. Verificare eventuali incompatibilità in anticipo. Si consiglia di evitare eccessi di concimazioni fosfato-potassiche che potrebbero rallentare lo sviluppo delle micorrize.