



Bioferti Soil G

COMPLESSO MICORRIZICO IN GRANULI



Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0035128/21

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrize: . . . 5%

Funnelliformis caledonium,
Glomus mosseae,
Rhizoglyphus irregularis

Contenuto in batteri della
Rizosfera: 1×10^9 UFC/g

Microrganismi presenti:
Rhodopseudomonas palustris,
Azotobacter vinelandii,
Bacillus megaterium

Trichoderma presenti:
. 1×10^7 spore/g
Trichoderma spp

Assenza di OGM e di organismi
patogeni

CARATTERISTICHE C.F.

pH n.d
Densità n.d
Colore Verde
Odore Trascurabile
Solubilità Insolubile

FORMULAZIONE

Granuli

CLASSIFICAZIONE

Nessuna

CONFEZIONI

Barattolo da 1 kg
Secchio da 8 kg
Secchio da 15 kg

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Le micorrize contenute in **BIOFERTI SOIL G** 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 G** 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.

DOSI E MODI D'USO

BIOFERTI SOIL G 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, si consiglia di applicare assieme al **CARBOGEN**. L'attivazione ottenuta permetterà una simbiosi più stabile e immediata tra micorrize e radici con una attività prolungata nel tempo.

- Miscelato nei substrati: 250-500 g/m³.
 - Ortaggi in serra, fragole e floricole: 5-15 kg/ha.
 - Colture in campo aperto o in serra (pomodoro, patata, basilico, aromatiche, insalate, angurie, meloni, finocchi e brassicacee): 5-15 kg/ha.
 - Tappeto erbosi: 5-15 kg/ha.
 - Alberi, piante in vaso, piante ornamentali: disperdere un quantitativo sufficiente da applicare al momento del trapianto nella buca, circa 100-150 ml a pianta.
- BIOFERTI SOIL G** è disponibile in due differenti granulometrie 0.5-1 (G20) e 2.5-3 (G10), determinare la corretta granulometria in base alla modalità di applicazione.



Made in Italy

