



Bioferti Soil G

NATURAL MICROBIAL TECHNOLOGY



Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0035128/21

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrize: 5%

Funnelliiformis caledonium,
Glomus mosseae,
Rhizoglomus irregulare

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

Trichoderma presenti:
..... 10^8 spore/g

Trichoderma ssp

Assenza di OGM e di organismi
patogeni

CARATTERISTICHE C.F.

Colore Marroncino
Odore. Trascurabile
Solubilità Disperdibile

FORMULAZIONE

Granuli

CLASSIFICAZIONE

Nessuna

CONFEZIONI

Sacchetto. da 1 Kg
Sacco da 10 Kg

APPLICAZIONI



Made in Italy

Caratteristiche principali:

BIOFERTI SOIL G è un prodotto specifico per migliorare la fertilità del suolo, particolarmente indicato per terreni poveri o molto sfruttati e soggetti a problemi di stanchezza. Grazie alla sua bilanciata composizione microbica, il prodotto offre una soluzione efficace per potenziare il potenziale biologico del suolo e migliorare la salute delle colture. La sua azione favorisce l'ancoraggio e l'adattamento ottimale delle piante al suolo, migliorando l'interazione tra radici e suolo e potenziando il microbioma naturalmente presente nel suolo. Grazie alla sua formulazione avanzata, BIOFERTI SOIL G rappresenta una soluzione completa per rigenerare terreni impoveriti, migliorare la salute delle colture e aumentare la produttività agricola in modo sostenibile.

Meccanismo d'azione

I microrganismi contenuti in BIOFERTI SOIL G, tra cui *Rhodopseudomonas palustris*, *Azotobacter vinelandii* e *Bacillus megaterium*, trasformano elementi nutrizionali come azoto e fosforo in forme facilmente assimilabili dalle piante. Questa azione determina uno sviluppo più vigoroso dell'apparato radicale, migliorando la capacità della pianta di assorbire acqua e nutrienti. Di conseguenza, le piante diventano più resistenti agli stress idrici e ambientali. Inoltre, il complesso microbico amplifica l'efficacia del prodotto stimolando la produzione di sostanze naturali benefiche (PGPR) e metaboliti secondari. Queste sostanze elicitorie attivano il sistema di difesa della pianta, promuovendo una maggiore resilienza e una crescita più sana e armoniosa.

MODALITÀ DI IMPIEGO

- Localizzato o distribuito uniformemente: 20 Kg/ha
- Mescolato al substrato di coltivazione: 200/400 g/m³