



Bioferti Soil

NATURAL MICROBIAL TECHNOLOGY



Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0034192/21

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

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

Trichoderma presenti:
. 10^8 spore/g

Trichoderma ssp

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

APPLICAZIONI



Made in Italy

Caratteristiche principali:

BIOFERTI SOIL 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** 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**, 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

- Colture orticole in campo aperto e serra: 1-2 L/ha
- Vivaio (piante in contenitore): 300-500 ml/1000 m²
- IV gamma: 100-200 ml/1000 m²
- Fragole: 100-200 ml/1000 m²
- Erbe fresche e aromatiche: 100-200 ml/1000 m²
- Floricole e ornamentali: 100-200 ml/1000 m²
- Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: 1-2 L/ha
- Vite / Olivo: 1-2 L/ha
- Tappeti erbosi: 1-2 L/ha
- Colture estensive: 1-2 L/ha
- Agitare bene prima dell'uso
- Applicare il prodotto in modo uniforme
- Per stimolare lo sviluppo iniziale di tutti i microrganismi contenuti nel prodotto e la loro interazione con la rizosfera, si consiglia di miscelare in rapporto 1:1 con CARBOGEN L
- Si consiglia di eseguire saggi varietali su alcune piante, prima di trattare l'intera superficie
- Riapplicare il prodotto in caso di bisogno