



Sphera

COMPLESSO MICORRIZICO PER TUTTE LE COLTURE AGRARIE



Consentito
l'impiego
in agricoltura
biologica

Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0025486/19

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrizze: 5%

Rhizoglyphus irregulare,
Glomus mosseae,
Funnelliformis caledonium

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

Assenza di OGM e di organismi
patogeni

CARATTERISTICHE C.F.

pH 5.5-7.5 +/- 0.5
Densità 1.00 +/- 0.5
Colore Marroncino
Odore Trascurabile
Solubilità Disperdibile

FORMULAZIONE

Liquido

CLASSIFICAZIONE

Nessuna

CONFEZIONI

Flacone da 1 L
Tanica da 5 L

APPLICAZIONI



Made in Italy

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Caratteristiche principali:

SPHERA è un prodotto innovativo che combina l'azione di funghi micorrizici (*Rhizoglyphus irregulare*, *Glomus mosseae*, *Funnelliformis caledonium*) con batteri benefici (*Azotobacter vinelandii*, *Bacillus megaterium*, *Rhodopseudomonas palustris*), creando un microbioma attivo e completo che supporta la pianta sin dalle prime fasi di sviluppo. Grazie a questa combinazione, Sphera facilita la germinazione e l'attecchimento delle giovani piantine, ottimizza la nutrizione e aumenta la resilienza delle piante a stress biotici.

Meccanismo d'azione

I funghi micorrizici presenti nello SPHERA formano rapidamente un'associazione con le radici, espandendo la loro capacità di assorbire nutrienti essenziali come fosforo, potassio e microelementi. Questo rafforza la radice, migliora l'ancoraggio al suolo e aumenta la resistenza della pianta a stress idrici e ambientali. Contemporaneamente, i batteri benefici agiscono in sinergia: fissando l'azoto atmosferico, fornendo azoto facilmente assimilabile e stimolando lo sviluppo radicale, solubilizzando i fosfati bloccati nel suolo e attraverso la produzione di metaboliti secondari specifici, oltre a vitamine, antiossidanti e fitormoni che migliorano la salute generale delle piante.

MODALITÀ DI IMPIEGO

- Colture orticole in campo aperto e serra: 1-3 L/ha
 - Vivaio (piante in contenitore): 300-500 ml/1000 m²
 - IV gamma: 100-300 ml/1000 m²
 - Fragole: 100-300 ml/1000 m²
 - Erbe fresche e aromatiche: 100-300 ml/1000 m²
 - Floricole e ornamentali: 100-300 ml/1000 m²
 - Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: 1-3 L/ha
 - Vite / Olivo: 1-3 L/ha
 - Tappeti erbosi: 1-3 L/ha
 - Colture estensive: 1-3 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
 - Si consiglia di eseguire saggi varietali su alcune piante, prima di trattare l'intera superficie
 - Riapplicare il prodotto in caso di bisogno