



Sphera G

NATURAL MICROBIAL TECHNOLOGY



Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0045330/25

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrize: 5%

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

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:

SPHERA G è un prodotto innovativo che combina l'azione di funghi micorrizici con batteri benefici (*Rhizoglomus irregulare*, *Glomus mosseae*, *Funnelformis 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 G** 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 G** 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

- Localizzato o distribuito uniformemente: 10 Kg/ha
- Mescolato al substrato di coltivazione: 100/200 g/m³