



Active Plus

TERRENI BIOLOGICAMENTE ATTIVI

Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0030960/20

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrizze: 1%

Glomus mosseae,
Glomus intraradices

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

Assenza di OGM e di organismi
patogeni

CARATTERISTICHE C.F.

pH 6.5-7.5 +/- 0.5

Densità 1.00 +/- 0.5

Colore Beige

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:

ACTIVE PLUS è un prodotto innovativo a base di *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus pumilus*, *Bacillus subtilis*, *Aureobasidium pullulans*, *Bacillus velezensis* utile per soddisfare le esigenze di un'agricoltura sostenibile, orientata alla rigenerazione del suolo e alla promozione di un ambiente biologicamente attivo. Ideale per arricchire terreni stanchi e poveri di funghi e batteri benefici, il prodotto migliora le condizioni del suolo, contrastando la proliferazione di organismi patogeni tipici dei terreni asfittici o scarsamente drenanti, dove sono comuni problemi come i marciumi radicali.

Meccanismo d'azione

L'efficacia di **ACTIVE PLUS** si basa sull'azione sinergica di microrganismi come *Bacillus*

amyloliquefaciens, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus pumilus* e *Bacillus subtilis*. Questi batteri migliorano la fertilità del suolo e la salute delle colture, rendendo i nutrienti essenziali più accessibili alle piante. Grazie alla produzione di metaboliti bioattivi, come surfattina, iturina e fengicina, i microrganismi creano un ambiente ostile ai fitopatogeni e promuovono un equilibrio microbiologico favorevole. Colonizzando rapidamente la rizosfera, e competono con organismi dannosi, impedendone l'insediamento, rilasciando enzimi come chitinasiche e glucanasiche, degradano le pareti cellulari dei patogeni fungini. La loro interazione con le piante attiva i meccanismi naturali di difesa, aumentando la capacità delle colture di resistere agli stress biotici.

MODALITÀ DI IMPIEGO

- Colture orticole in campo aperto e serra: terreno 1-2 L/ha, aspersione 100-200 ml/hl
- Vivaio (piante in contenitore): 200-300 ml/1000 m², aspersione 100-200 ml/hl
- IV gamma: terreno 100-200 ml/1000 m², terreno 1-2 L/ha, aspersione 100-200 ml/hl
- Fragole: terreno 200-300 ml/1000 m², aspersione 100-200 ml/hl
- Erbe fresche e aromatiche: terreno 200-300 ml/1000 m², aspersione 100-200 ml/hl
- Floricole e ornamentali: terreno 200-300 ml/1000 m² aspersione 100-200 ml/hl
- Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: terreno 1-2 L/ha, aspersione 100-200 ml/hl
- Vite / Olivo: terreno 1-2 L/ha, aspersione 100-200 ml/hl
- Tappeti erbosi: terreno 1-2 L/ha, aspersione 100-200 ml/hl
- Colture estensive: terreno 1-2 L/ha, aspersione 100-200 ml/hl

- Agitare bene prima dell'uso
- Applicare il prodotto in modo uniforme
- Si consiglia di applicare nuovamente il prodotto in caso di precipitazioni qualora sia applicato per aspersione
- In caso di applicazione per aspersione è fortemente raccomandato l'utilizzo in associazione al NAT
- Si consiglia di eseguire saggi varietali su alcune piante, prima di trattare l'intera superficie
- Riapplicare il prodotto in caso di bisogno