



Polis

L'ESPRESSIONE METABOLICA

Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0041217/23

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrize: 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: 5.5-7.5 +/- 0.5

Densità: 1.00 +/- 0.5

Colore: Marroncino

Odore: Trascurabile

Solubilità: Disperdibile

FORMULAZIONE

Liquido

CLASSIFICAZIONE

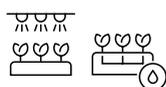
Nessuna

CONFEZIONI

Flacone da 1 L

Tanica da 5 L

APPLICAZIONI



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Caratteristiche principali:

POLIS è un prodotto innovativo progettato per migliorare la salute del suolo e favorire una crescita equilibrata e sostenibile delle colture. Formulato con microrganismi benefici come *Bacillus spp.* e *Saccharopolyspora spinosa*, **POLIS** è ideale per arricchire i suoli, migliorare la tolleranza delle piante agli stress ambientali. Grazie alla sua capacità di creare un equilibrio microbiologico ottimale, **POLIS** favorisce un ambiente pedologico sano, promuovendo una crescita vigorosa e sostenibile delle colture.

Meccanismo d'azione

L'efficacia di **POLIS** si basa sulla produzione di postbiotici microbici da parte dei microrganismi selezionati. In particolare la *Saccharopolyspora spinosa* è un attinobatterio noto principalmente per la produzione di spinosine. Nel suolo, contribuisce al ciclo dei nutrienti grazie alla sua capacità di decomporre la materia organica, utilizzando vari composti come fonti di carbonio ed energia. Questo batterio sviluppa spore racchiuse in guaine spinose, che ne facilitano la sopravvivenza e diffusione. Certamente *Saccharopolyspora spinosa* arricchisce la diversità microbica e partecipa alle funzioni ecologiche essenziali per la salute del suolo. Inoltre Attraverso l'induzione di resistenza sistemica (ISR), **POLIS** stimola i meccanismi naturali di difesa delle piante, migliorandone la resilienza agli stress biotici e abiotici.

MODALITÀ DI IMPIEGO

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