



Stretomec-L

L'ESPRESSIONE METABOLICA



COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale
semplice non compostato

Contenuto in micorrize: . . 1%
Glomus mosseae,
Glomus intraradices

Contenuto in batteri della
Rizosfera: 10¹⁰ 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 250 ml
Flacone da 1 L
Tanica da 5 L



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

L'interazione tra le piante e i rizobatteri è estremamente complessa e va oltre una semplice relazione simbiotica. In effetti, si tratta di una interazione mutualistica in cui entrambi gli organismi traggono beneficio reciproco. I rizobatteri forniscono alle piante non solo micro e macronutrienti, ma anche sostanze ausiliarie che favoriscono lo sviluppo radicale e migliorano l'assimilazione di nutrienti come il fosforo. Inoltre, alcuni batteri possono convertire l'azoto in forme utilizzabili dalle piante, come l'ammonio, contribuendo così alla crescita e allo sviluppo generale delle piante stesse.

In cambio, le piante forniscono ai batteri zuccheri sotto forma di essudati radicali e offrono spazi intracellulari in cui possono proliferare. Questa reciproca collaborazione crea un ambiente favorevole nella rizosfera, che può

proteggere le piante dagli stress causati da fattori biotici e abiotici.

È importante sottolineare anche il ruolo dei postbiotici emessi dalle piante, che possono stimolare la crescita di specifici batteri benefici. Questi batteri, a loro volta, possono contribuire all'aumento della produzione agricola e ripristinando un equilibrio biologico intorno alla pianta. **STRETOMECL**, contiene diversi batteri appartenenti ai generi *Bacillus* e *Streptomyces avermitilis*. Questi batteri sono noti per essere produttori di enzimi, polisaccaridi e altre sostanze che supportano lo sviluppo delle piante, contribuendo ulteriormente alla loro salute e al loro rendimento.

Microrganismi presenti:

Bacillus spp.
Streptomyces avermitilis

DOSI E MODI D'USO

Il prodotto deve essere utilizzato in una soluzione acquosa opportunamente acidificata per massimizzare l'ambiente di sviluppo. Le sue caratteristiche biologiche ne permettono l'utilizzo per aspersione. In caso di riscontrato bisogno ripetere il trattamento ogni 5-7 giorni.

- Frutticole (Melo, pero, kaki, melograno, albicocche, avocado, pesche, mango, susine, actinidia, agrumi, olivo, frutta a guscio): applicazioni alla radice o per aspersione 1-2 L/ha .
- Orticole da pieno campo e orticole in serra (pomodoro, tabacco, peperone, melanzana, zucchine, melone, anguria, cetriolo, finocchio, sedano, ravanella, lattughe e insalate, brassiche e spinacio, carciofo, basilico, aromatiche e erbe fresche): applicazioni per aspersione in caso non fossero disponibili altre forme di distribuzione: 1-2 L/ha con abbondanti volumi di acqua, a seconda dello stadio di sviluppo e delle necessità.
- Ornamentali in vaso o in piena terra, essenze arboree ad uso ornamentale e paesaggistico, erbe fresche e aromatiche: 100-200 ml/hl.

AVVERTENZE: Si consiglia per massimizzare l'efficacia di **STRETOMECL** di effettuare l'applicazione nelle ore serali, in una soluzione sub acida.