



Werthy

L'ESPRESSIONE METABOLICA

Numero di registro
dei fertilizzanti biologici

0042297/24

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:

WHERTY è un prodotto innovativo a base di *Streptomyces avermitilis*, un actinomicete del suolo che migliora la salute delle piante e la qualità del suolo. WHERTY rinforza la capacità delle piante di adattarsi a stress ambientali come siccità, salinità e sbalzi termici, supportando una crescita sana e vigorosa anche in condizioni difficili.

Meccanismo d'azione

Streptomyces avermitilis, un actinomicete noto per la produzione naturale di avermectine, svolge un

ruolo cruciale nella stimolazione della crescita vegetale grazie alla sintesi di fitormoni naturali, come auxine e gibberelline, che promuovono lo sviluppo radicale e l'assorbimento dei nutrienti. Inoltre, questo microrganismo produce metaboliti benefici, tra cui siderofori, che aumentano la disponibilità del ferro, ed enzimi fosfatasi, in grado di solubilizzare il fosforo presente nel suolo. In condizioni naturali, *Streptomyces avermitilis* contribuisce anche a potenziare la resistenza delle piante agli stress biotici, migliorandone la salute e la produttività complessiva.

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