



# Matozill

RADICI PIÙ PERFORMANTI



Numero di registro  
dei fertilizzanti biologici

0009125/15

## COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante vegetale  
semplice non compostato

Contenuto in micorrizze: . . . . . 1%

*Glomus mosseae*,  
*Glomus intraradices*

Contenuto in batteri della  
Rizosfera: . . . . . 10<sup>2</sup> UFC/g

Assenza di OGM e di organismi  
patogeni

## CARATTERISTICHE C.F.

pH . . . . . 6.80 +/- 0.5

Densità . . . . . 1.00 +/- 0.5

Colore . . . . . Ambrato

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:

MATOZILL contenente *Pochonia chlamydosporia* e *Purpureocillium lilacinum* rappresenta una soluzione avanzata e multifunzionale per favorire la crescita delle piante, rigenerare il suolo e migliorare la salute e la resilienza delle colture in modo sostenibile. Questi due funghi lavorano in sinergia per offrire una serie di benefici, che spaziano dal miglioramento del suolo alla gestione naturale dei nematodi fitoparassiti.

### Meccanismo d'azione

*Pochonia chlamydosporia* e *Purpureocillium lilacinum* colonizzano la rizosfera e possono penetrare nei tessuti radicali come endofiti. Questo

processo migliora l'efficienza nell'assorbimento dei nutrienti e stimola la capacità delle radici di esplorare il suolo. Durante la loro attività, rilasciano enzimi litici (come proteasi e chitinasi) e metaboliti bioattivi, che aumentano la disponibilità di nutrienti e migliorano direttamente la crescita delle piante. Inoltre, il fungo attiva le vie metaboliche della resistenza sistemica indotta (ISR), rendendo le piante più preparate a difendersi da attacchi futuri. Contribuiscono al miglioramento del microbioma del suolo e stimolando la crescita delle colture grazie alla loro attività protettiva e alla capacità di competere con organismi dannosi per spazio e nutrienti

### MODALITÀ DI IMPIEGO

- Colture orticole in campo aperto e serra: 1-2 L/ha
- IV gamma: 100-200 ml/1000 m<sup>2</sup>
- Fragole: 100-200 ml/1000 m<sup>2</sup>
- Erbe fresche e aromatiche: 100-200 ml/1000 m<sup>2</sup>
- Floricole e ornamentali: 100-200 ml/1000 m<sup>2</sup>
- Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: 1-2 L/ha
- Vite / Olivo: 1-2 L/ha
- Tappeti erbosi: 1-2 L/ha
- Agitare bene prima dell'uso
- Applicare il prodotto in modo uniforme
- Riapplicare il prodotto in caso di bisogno