



# PROTOPLANT®

## IL FITOFORTIFICANTE



Numero di registro  
dei fertilizzanti biologici

0037221/22

### COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante vegetale  
semplice non compostato

Contenuto in micorrize: . . . . . 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 . . . . . n.d

Densità . . . . . n.d

Colore . . . . . Marroncino

Odore . . . . . Trascurabile

Solubilità . . . . . Miscibile

### FORMULAZIONE

Liquido

### CLASSIFICAZIONE

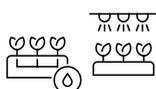
Nessuna

### CONFEZIONI

Flacone . . . . . da 200 g

Flacone . . . . . da 800 g

### APPLICAZIONI



Made in Italy

## PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

### Caratteristiche principali:

PROTOPLANT® è un prodotto a base di *Saccharomyces cerevisiae*, un microrganismo che promuove la crescita delle colture attraverso la stimolazione naturale delle difese della pianta. E' adatto sia per l'agricoltura biologica che convenzionale. L'effetto stimolante attivato da PROTOPLANT® favorisce una risposta endogena rapida, generalmente attiva per 7-10 giorni, migliorando la tolleranza della pianta a stress biotici e abiotici, inclusi nematodi. Può essere applicato preventivamente al suolo o tramite aspersione.

### Meccanismo d'azione

PROTOPLANT® induce una reazione nella pianta simile a quella di un attacco patogeno, stimolando la produzione di fitoalessine, composti che fortificano temporaneamente la pianta e migliorano la sua capacità di difendersi. Questi composti vengono traslocati ai siti di possibile attacco, garantendo una protezione attiva entro 12-48 ore. A livello radicale, il prodotto attiva processi metabolici che incrementano la tolleranza a nematodi e migliorano lo sviluppo complessivo della pianta, portando a un aumento delle rese e a uno stato di crescita ottimale.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

- Colture orticole in campo aperto e serra: 0,5-1 Kg/ha
  - Vivaio (piante in contenitore): 50-100 g/hl
  - IV gamma: 0,5-1 Kg/ha
  - Fragole: 100-200 g/hl
  - Erbe fresche e aromatiche: 50-100 g/hl
  - Floricole e ornamentali: 50-100 g/hl
  - Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: 0,5-1 Kg/ha
  - Vite / Olivo: 50-100 g/hl
- 
- Applicare il prodotto in modo uniforme
  - 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