



# Nitro FIX

## COMPLESSO MICORRIZICO PER COLTURE AGRARIE

Numero di registro  
dei fertilizzanti biologici

0035167/21

### COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante vegetale  
semplice non compostato

Contenuto in micorrizze: . . . . . 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 . . . . . 7.00 +/- 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

Tanica . . . . . da 10 L

### APPLICAZIONI



## PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

### Caratteristiche principali:

NITRO FIX contiene *Azotobacter vinelandii* un batterio che svolge un ruolo importante nella fertilità del suolo e nella nutrizione delle piante per la sua capacità di fissare l'azoto atmosferico.

### Meccanismo d'azione

*Azotobacter vinelandii* possiede l'enzima nitrogenasi, che consente di convertire l'azoto atmosferico ( $N_2$ ) in ammoniaca ( $NH_3$ ), incrementa naturalmente la quantità di azoto disponibile nel suolo e utilizzabile dalle piante. Promuove inoltre la crescita delle piante grazie alla produzione di sostanze biologicamente attive come vitamine del gruppo B, acido nicotinico, acido pantotenico, biotina e gibberellina.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

- Colture orticole in campo aperto e serra: al terreno 1-2 L/ha, aspersione 100-200 ml/hl
  - Vivaio (piante in contenitore): aspersione 100-200 ml/hl
  - IV gamma: terreno 100-200 ml/1000 m<sup>2</sup>, aspersione 100-200 ml/hl
  - Fragole: terreno 100-200 ml/1000 m<sup>2</sup>, aspersione 100-200 ml/hl
  - Erbe fresche e aromatiche: aspersione 100-200 ml/hl, aspersione 100-200 ml/hl
  - Floricole e ornamentali: al terreno 100-200 ml/1000 m<sup>2</sup>, aspersione 100-200 ml/hl
  - Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: aspersione 1-2 L/ha
  - Vite / Olivo: aspersione 1-2 L/ha
  - Tappeti erbosi: aspersione 1-2 L/ha
  - Colture estensive: aspersione 1-2 L/ha
- 
- Agitare bene prima dell'uso
  - 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

Made in Italy

