

# **Nitro FIX NATURAL MICROBIAL TECHNOLOGY**



Numero di registro dei fertilizzanti biologici

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Tipo di ammendante organico: Ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize:.....1%

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

Liquido

### **CLASSIFICAZIONE**

Nessuna

Flacone da 1 L
Tanica
Tanicada 10 L

### **APPLICAZIONI**



## **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 l'enzima possiede nitrogenasi, che consente di convertire l'azoto atmosferico (N2) in ammoniaca (NH2), 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: 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: terreno 100–200 ml/1000 m², aspersione 100-200 ml/hl
- Floricole e ornamentali: 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