

BIO
UNIMER

MICRO FORCE®

**AZIONE SPECIFICA
SISTEMA SUOLO-PIANTA**

**INOCULO DI FUNGHI
MICORRIZICI**

**ALTO CONTENUTO
DI CARBONIO
ORGANICO UMIFICATO
(ACIDI UMICI E FULVICI)**




UNIMER
1 9 6 9

BIO
UNIMER



MICRO FORCE®

- Azione potenziata da un inoculo specifico di funghi micorrizici (*Rhizophagus irregularis* / *Glomus intraradices*) e batteri della rizosfera (PGPR)
- Aumenta notevolmente la disponibilità e l'assorbimento di nutrienti (macro, meso e micro) e acqua
- Promuove la crescita radicale e vegetativa
- Molto efficace nel migliorare l'attecchimento delle piantine e accelerare lo sviluppo delle radici dopo il trapianto/semina



Dimensione pellet:
3.5 - 4 mm

MICROFORCE è un prodotto innovativo ad azione specifica, a base di ammendante letame altamente umificato con inoculo selezionato di microrganismi benefici:

- Funghi micorrizici: *Rhizophagus irregularis* (ex *Glomus Intraradices*), un simbionte radicale «obbligato», che colonizza le radici sviluppando una fitta rete di ife che aumentano la capacità di assorbimento di acqua e nutrienti da parte della pianta;
- Batteri della rizosfera: *Azobacter salinestris* e *vinelandii*, fissano l'azoto atmosferico e producono ormoni vegetali ed altre sostanze promotrici della crescita; *Bacillus megaterium*, particolarmente attivo nella produzione di acidi organici e sostanze «chelanti» che aumentano la disponibilità di fosfato, ferro, zinco e manganese; *Frauteria aurantia*, promuove il rilascio di cationi nella soluzione circolante, migliorando la disponibilità di potassio e micronutrienti.

MICROFORCE stimola lo sviluppo delle radici e la loro capacità di assorbimento, migliorando l'insediamento delle piantine post-trapianto, la germinazione dei semi e la crescita vegetativa.

**ALTO CONTENUTO
DI CARBONIO
ORGANICO UMIFICATO
(ACIDI UMICI E FULVICI)**

**TIPO DI AMMENDANTE
ORGANICO:
Letame bovino, equino
e avicolo**

Contenuto in micorrize
(*Glomus intraradices*)

0,0002%

Contenuto in batteri
della rizosfera
(*Azotobacter Salinestris*
e *Vinelandii*, *Bacillus*
Megaterium, *Frauteria*
Aurantia)

1x10⁶ UFC/g

IMPIEGO SULLE COLTURE

| COLTURA | APPLICAZIONE A TUTTO CAMPO DOSE Kg/ha | APPLICAZIONE LOCALIZZATA PRE-SEMINA/TRAPIANTO DOSE Kg/ha |
|--|---|--|
| Orticoltura | 1000 - 1500 | 500 - 600 |
| Frutticoltura | 1000 - 1500 | 600 - 800 g/pianta (*) |
| Fragola | 1000 - 1500 | 700 - 800 |
| Viticultura e olivicoltura | 800 - 1200 | 400 - 600 g/pianta (*) |
| Mais, sorgo | 800 - 1200 | 400 - 600 |
| Culture industriali, oleaginose e proteiche | 800 - 1200 | 400 - 600 |
| Frumento, riso e altri cereali | 500 - 1000 | 400 - 600 |
| Barbabietola, erba medica | 800 - 1200 | 400 - 600 |
| Tabacco | 1000 - 1500 | 500 - 600 |
| Floricole, ornamentali e prati ricreativi | 1000 - 1500 | - |

(*) Nelle applicazioni localizzate all'impianto in frutticoltura evitare di mettere le radici a diretto contatto con il prodotto concentrato. Per la preparazione di terricci per rinvaso mescolare accuratamente 5 Kg ogni 100 litri di terriccio. Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative. È auspicabile un leggero interrimento per migliorarne l'azione nutrizionale.

Reg. N. 0033253/21 - Registro dei fertilizzanti per uso in agricoltura biologica - D.Lgs. 75/2010



Unimer S.p.A.
Via P. Paleocapa, 7
20121 Milano
Tel. +39.02.6556711
info@unimer.it
www.unimer.it

