

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



MICROFORCE®

- 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 bovino ed equino 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 salinestrus* 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 ed equino**

Contenuto in micorrize
(*Glomus Intraradices*)

0,0002%

Contenuto in batteri
della rizosfera
(*Azotobacter Salinestrus*
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
Colture 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 interramento 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

