

BIO  
UNIMER

# MICROFORCE®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**MICROFORCE** è un prodotto ad azione specifica costituito da un **inoculo di funghi micorrizici**, **Glomus intraradices (Rhizophagus irregularis)**, applicato su ammendante letame ad alto grado di umificazione, miscelato a materiali vegetali al fine di migliorarne le caratteristiche fisiche. I funghi micorrizici penetrano nelle radici e stabiliscono una simbiosi mutualistica con la pianta **amplificando**, con le loro ife, la sua **capacità di assorbimento di nutrienti e acqua**.

**MICROFORCE** è arricchito anche con **ceppi selezionati di rizobatteri promotori della crescita (PGPR)** che, producendo enzimi, acidi organici e siderofori, **rendono maggiormente disponibili gli elementi nutritivi contenuti nel suolo in forme poco assimilabili dalla pianta**. Questi microrganismi stimolano la **crescita dell'apparato radicale**, la sua **velocità di sviluppo ed espansione** e svolgono un'azione benefica sulla **struttura fisica del suolo**.

**MICROFORCE** contiene:

- **Azotobacter Salinestrus e Vinelandii** in grado di fissare l'azoto atmosferico e **renderlo disponibile in forme utilizzabili dalla pianta**, stimolando la crescita, l'allungamento delle radici e la produzione di peli radicali;
- **Bacillus Megaterium** produce enzimi e acidi organici **in grado di solubilizzare forme di fosforo** altrimenti non utilizzabili dalla pianta, siderofori che aumentano la **biodisponibilità di ferro e zinco** e fitormoni per la crescita dell'apparato radicale;
- **Frauteria Aurantia** migliora la **disponibilità del potassio** contenuto nel suolo, rendendolo maggiormente assimilabile dalla pianta unitamente ai **microelementi** presenti nel terreno; esercita anche un'azione stimolante sull'apparato radicale.

**MICROFORCE** rivitalizza i suoli stanchi e poveri di sostanza organica, permette di ridurre l'apporto di fertilizzanti sfruttando i nutrienti naturalmente presenti nell'ambiente di coltivazione; migliora la resistenza agli stress e lo sviluppo iniziale della pianta a vantaggio della sua produttività.



Confezioni: kg 25-500  
Forma fisica: Minicubetti

Stabilimenti UNIMER S.p.A.

Via Salaria, Km. 145  
63096 ARQUATA DEL TRONTO (AP)  
Approval Number  
ABP 1177UFERT2

Via Roma, 120  
31020 VIDOR (TV)  
Approval Number  
ABP1193UFERT2 – ABP1193OFSIPP2

Fabbricante



Unimer S.p.A. - Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO DA DNV • ISO 9001





# MICROFORCE®

**PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI**

<b>TIPO DI AMMENDANTE ORGANICO:</b> Letame bovino, equino ed avicolo	
Contenuto in micorrize ( <i>Glomus Intraradices</i> )	0,0002%
Contenuto in batteri della rizosfera ( <i>Azotobacter Salinestris e Vinelandii</i> , <i>Bacillus Megaterium, Frauteria Aurantia</i> )	1x10 <sup>6</sup> UFC/g

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Materie prime:** Inoculo di funghi micorrizici.

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 interrimento per migliorarne l'azione nutrizionale.

Conservare a temperature e pressioni ordinarie, possibilmente al riparo dal sole e fonti di calore.

Unimer si riserva eventuali modifiche alle formulazioni.

MICROFORCE Rev 06 del 25/07/2024