



MICRO FORCE

**PRODUIT AYANT UNE ACTION SPÉCIFIQUE
INOCULUM DE CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS**

AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

MICROFORCE est un produit à action spécifique composé d'un **inoculum de champignons mycorhiziens, Glomus intraradices (Rhizophagus irregularis)**, épandu sur un engrais bovin et équin hautement humifié, qui stimule en totale synergie la prolifération des micro-organismes inoculés. Les champignons mycorhiziens pénètrent dans les racines, équilibrant avec la plante leur mutuelle symbiose tout en **amplifiant**, de leurs hyphes, sa capacité d'absorption en **nutriments et en eau**. **MICROFORCE** est enrichi également de **souches sélectionnées de rhizobactéries responsables de la croissance (PGPR)** qui, produisant des enzymes, des acides organiques et des sidérophores, **rendent bien plus disponibles les éléments nutritifs contenus dans le sol naturellement peu assimilables par la plante**. Ces micro-organismes stimulent **la croissance de l'appareil racinaire, sa vitesse de développement et d'accroissement** tout en exerçant **une action bénéfique sur la structure physique du sol**.

MICROFORCE contient:

- **Azotobacter Salinestris et Vinelandii** en mesure de fixer l'azote atmosphérique et de le **rendre accessible à la plante**, stimulant ainsi la croissance, l'allongement des racines et la production des poils racinaires;
- **Bacillus Megaterium** produit des enzymes et des acides organiques **capables de solubiliser un phosphore** normalement inutilisable par la plante, des sidérophores qui augmentent la **biodisponibilité de fer et de zinc** et des phytohormones pour la croissance de l'appareil racinaires;
- **Frauteria Aurantia** **améliore la disponibilité en potassium** et en **micro-éléments** du sol pour la plante qui peut de cette manière les assimiler ; frauteria aurantia exerce également une action stimulante sur l'appareil racinaire.

MICROFORCE revitalise les sols fatigués et pauvres en substance organique, permet de réduire l'apport en fertilisants, exploitant les nutriments naturellement présents dans le milieu naturel des cultures. Il améliore d'autre part la résistance au stress de la plante, à son développement initial pour une future production accrue.



Emballage: kg 25-500
Forme physique: Minipellets

Fabricant



Etablissements 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 ABP 1193UFERT2

Unimer S.p.A. - via F. Turati, 28 - Milano
ENTREPRISE AVEC SYSTÈME CERTIFIÉ PAR DNV
ISO 9001 • ISO 14001





MICRO FORCE

PRODUIT AYANT UNE ACTION SPÉCIFIQUE INOCULUM DE CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS

TYPE DE FERTILISANT ORGANIQUE: Engrais bovin et équin	
Contenu en mycorhize (<i>Glomus Intraradices</i>)	0,0002%
Contenu en bactéries de la rhizosphère (<i>Azotobacter Salinestrus e Vinelandii</i> , <i>Bacillus Megaterium</i> , <i>Frauteria Aurantia</i>)	1x10 ⁶ UFC/g

Le produit ne contient ni organismes génétiquement modifiés ni organismes pathogènes (salmonelle, coliformes fécaux, mésophiles aérobies et œufs d'helminthes)

AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Matières premières: Inoculat de champignons mycorhiziens

UTILISATION SUR LES CULTURES		
Culture	Application de grande envergure Doses Kg/ha	Application localisée pré-semis /transplantation Doses Kg/ha
Horticulture	1000 - 1500	500 - 600
Culture fruitière	1000 - 1500	600 - 800 g/plant (*)
Fraises	1000 - 1500	700 - 800
Viticulture et oliveraie	800 - 1200	400 - 600 g/plant (*)

Maïs, sorgo	800 - 1200	400 - 600
Culture industrielle, oléagineuse et protéagineuse	800 - 1200	400 - 600
Froment, riz et autres céréales	500 - 1000	400 - 600
Betteraves rouges, luzerne	800 - 1200	400 - 600
Tabac	1000 - 1500	500 - 600
Floricole, ornementale et de pelouses	1000 - 1500	-

(*) Pour les applications localisées en plantation floricole, éviter de mettre les racines en contact direct avec le produit concentré.

Pour la préparation de terre de rempotage, mélanger avec soin 5 kg pour 100 litres de terreau.

Conserver à température et à pression ordinaire, si possible à l'abri du soleil ou d'une quelconque source de chaleur.

Les références indiquées pour chaque culture sont purement indicatives et à revoir selon les besoins et les différents niveaux de fertilisation et autres dispositions prévues par les normes.

Il est conseillé de recouvrir légèrement le produit pour en améliorer l'action nutritionnelle.