

Bio
UNIMER

MICROFORCE®

PRODUCTO CON ACCIÓN ESPECÍFICA
INÓCULO DE HONGOS MICORRÍZICOS

AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

MICROFORCE es un producto de acción específica que consiste en un **inóculo de hongos micorrízicos, Glomus intraradices (Rhizophagus irregularis)**, aplicado en enmienda de estiércol bovino y equino con un alto grado de humificación, que estimula sinérgicamente la multiplicación de los microorganismos inoculados. Los hongos micorrízicos penetran en las raíces y establecen una simbiosis mutualista con la planta, **ampliando**, con sus hifas, su **capacidad de absorción de nutrientes y agua**. **MICROFORCE** también está enriquecido con **cepas seleccionadas de rizobacterias promotoras del crecimiento (PGPR)**, que, al producir enzimas, ácidos orgánicos y sideróforos, **hacen que los nutrientes contenidos en el suelo estén más fácilmente disponibles en formas difíciles de asimilar por la planta**. Estos microorganismos estimulan el **crecimiento del sistema radicular, su velocidad de desarrollo y expansión**, y tienen un **efecto beneficioso sobre la estructura física del suelo**.

MICROFORCE contiene:

- **Azotobacter Salinestris e Vinelandii** que pueden fijar el nitrógeno atmosférico y hacerlo disponible en formas utilizables por la planta, estimulando el crecimiento, el alargamiento de las raíces y la producción de pelos radicales;
- **Bacillus Megaterium** produce enzimas y ácidos orgánicos que pueden solubilizar formas de fósforo que de otro modo no serían aprovechables por la planta, sideróforos que aumentan la biodisponibilidad del hierro y el zinc, y fitohormonas para el crecimiento de las raíces;
- **Frauteria Aurantia** mejora la disponibilidad del potasio contenido en el suelo, haciéndolo más asimilable por la planta junto con los micro elementos presentes en el suelo; también ejerce una acción estimulante sobre el sistema radicular.

MICROFORCE revitaliza los suelos agotados y pobres en materia orgánica; reduce los aportes de fertilizantes aprovechando los nutrientes presentes de forma natural en el medio de cultivo; mejora la resistencia al estrés y el desarrollo inicial de la planta en beneficio de su productividad.



Presentación: kg 25-500

Forma física: Tamaño semilla

Plantas 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

Fabricante



Unimer S.p.A. - Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano
EMPRESA CON SISTEMA DE GESTIÓN
CERTIFICADO POR DNV • ISO 9001





MICROFORCE®

PRODUCTO CON ACCIÓN ESPECÍFICA
INÓCULO DE HONGOS MICORRÍZICOS

TIPO DE ENMIENDA ORGÁNICA DEL SUELO: Estiércol bovino y equino	
Contenido de micorrizas (<i>Glomus Intraradices</i>)	0,0002%
Contenido en bacterias de la rizosfera (<i>Azotobacter salinestrís</i> y <i>vinelandii</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Frauteria aurantia</i>)	1x10 ⁶ UFC/g

El producto no contiene organismos modificados genéticamente ni organismos patógenos (salmonela, coliformes fecales, mesófilos aerobios y huevos de nematodos).

AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Materias primas: Inóculo de hongos micorrízicos.

MODO DE EMPLEO		
Cultivo	Aplicación integral Dosis Kg/ha	Aplicación localizada Pre-siembra/ trasplante Dosis Kg/ha
Horticultura	1000 - 1500	500 - 600
Fruticultura	1000 - 1500	600 - 800 g/planta(*)
Fresa	1000 - 1500	700 - 800
Viticultura, olivicultura	800 - 1200	400 - 600 g/planta(*)

Maíz, sorgo	800 - 1200	400 - 600
Cultivos industriales, oleaginosos y proteicos	800 - 1200	400 - 600
Trigo, arroz y otros cereales	500 - 1000	400 - 600
Remolacha, alfalfa	800 - 1200	400 - 600
Tabaco	1000 - 1500	500 - 600
Floricultura, ornamentales y zonas verdes recreativas	1000 - 1500	-

(*) En aplicaciones localizadas en fruticultura, evitar poner las raíces en contacto directo con el producto concentrado.

Para la preparación de la tierra para macetas, mezcle cuidadosamente 5 kg por cada 100 litros de tierra.

Almacenar a temperaturas y presiones normales, preferiblemente lejos del sol y del calor.

Las indicaciones de referencia para cada cultivo son meramente orientativas y modificables, dependiendo de las necesidades, los niveles de fertilidad y las disposiciones previstas por las diferentes normativas.

Se aconseja enterrar ligeramente los fertilizantes orgánicos y organominerales para mejorar su acción nutricional.