

	<b>MICORRIZA</b>	<b>INOCULANTE BIOLÓGICO</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>USO AGRÍCOLA</b>

### CARACTERÍSTICAS

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Géneros <i>Glomussp.</i> , <i>Acaulosporasp.</i> , <i>Entrophosporasp.</i> y <i>Gigasporasp.</i>
<b>FORMULACIÓN</b>	Géneros <i>Glomus</i> , <i>Acaulospora</i> y <i>Entrophospora</i> en forma de esporas, hifas y trozos de raicillas.
<b>PRESENTACIÓN</b>	Bulto X 50 Kilogramos Bolsa x 1 Kilo Bolsa x 10 Kilos Ampolleta x 100 CC
<b>USO ESPECÍFICO</b>	Inoculante Biológico de Suelos
<b>TOXICIDAD</b>	Categoría IV
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Estos hongos forman asociaciones mutualistas con las raíces de las plantas superiores. Una vez el hongo entra en contacto con la raíz este se distribuye en ella creciendo e intracelularmente hasta lograr una colonización completa. Con la formación de un micelio externo la planta se ve beneficiada ya que logra una mayor absorción y traslocación de nutrientes y agua. La planta logra un mejor estado fisiológico lo cual genera una mayor resistencia al ataque de patógenos y a condiciones adversas (sequías, salinidad, pH).
<b>BENEFICIOS</b>	Las Micorrizas son hongos habitantes del suelo que establecen una relación íntima con las raíces de las plantas llamada SIMBIOSIS. En campo las Micorrizas se usan para: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mejoran la disponibilidad de Fósforo</li> <li>2. Incrementan el enraizamiento</li> <li>3. Mejoran la penetración y anclaje</li> <li>4. Aumentan el volumen de exploración radicular.</li> <li>5. Mejoran el suministro de nutrientes</li> <li>6. Aumento de resistencia a enfermedades</li> </ol>

#### BIOGARDEN CONTROL BIOLÓGICO

Tel: 806 5921 -630 1569. Cel: 321 220 50 60 /311 251 4011. Bogotá D.C. Colombia  
E-mail: [info@biogardenlab.com](mailto:info@biogardenlab.com). Visítanos: [www.biogardenlab.com](http://www.biogardenlab.com)

**FORMA DE APLICACIÓN**

El producto puede ser aplicado en semilleros, al momento del trasplante, en siembras directas o en cultivos establecidos. Es ideal que el producto haga contacto directo con las raíces.

**DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

<b>Cultivos semestrales</b>	
Hortalizas	150-250 gr/sitio
Frutales	50-60 gr/sitio
Gramíneas	400-600 k/Ha
<b>Cultivos semiperennes-perennes</b>	
Forestales	1 – 2 k/sitio
Café – Cacao	1.5 – 2.5 k/sitio
Frutales	3.0 – 5.0k/sitio
pastos	400 – 500 k/Ha

**COMPATIBILIDAD**

El uso de algunos fungicidas de síntesis química afecta considerablemente el desarrollo de la Micorrizas.

**PRECAUCIONES**

La aplicación de fungicidas debe hacerse 10 – 15 días antes de realizarse la inoculación con Micorrizas. El uso complementario de material orgánico sin desinfectar puede afectar el desarrollo del hongo y la sanidad de la planta.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar el producto exclusivamente en los empaques originales y cerrados. Almacenar en ambiente fresco, seco y bien ventilado. No almacenar en zonas próximas a fuentes de calor o llama. Evitar la acción directa de la luz solar u otras fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños.