

# FICHA TÉCNICA

\*\*\*\*\*



**GLOMYGEL® Hortalizas.**  
Para el establecimiento de semilleros y/o transplante de plántulas de huerta, incluyendo lechuga, tomate, pimiento, pepino, calabacín, puerro, cebolla, apio, ajos, patatas, etc.



**MYCOVITRO S.L.**  
*Biotecnología ecológica®*

Empresa spin-off del **CSIC**  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas



\*\*\*\*\*

**Nombre Comercial:** GLOMYGEL® hortalizas

**Número de Registro MAPA:** Entr. Nº 200700030104

**Titular:**

MYCOVITRO, S.L. (CIF: B-18796672)

Av. Jacobo Camarero s/n

18220- Albolote- Granada

**Fabricante:**

MYCOVITRO, S.L. (CIF: B-18796672)

Av. Jacobo Camarero s/n

18220- Albolote- Granada

**Tipo de envase:** Botes de polietileno estériles de alta densidad con tapón precinto. Envases de 1L, 500 cc y 250 cc de capacidad volumétrica.

**Composición:** Concentrado de endomicorizas autóctonas cultivadas *in vitro* conteniendo más de 2.000 propágulos (esporas, micelio vegetativo y trocitos de raíces inertes micorrizadas infectivas) por cc.

**Tipo de preparado:** Suspensión de propágulos fúngicos en gel semisólido (patente del CSIC ref. WO/2007/014974). Puede contener hormonas y otros exudados beneficiosos producidos de manera natural por las micorizas durante el proceso de maduración del producto.

**Tipo de función:** Inoculante microbiano que actúa como fortificante o fito-fortificante. Mejora la nutrición de las plantas de huerta, estimula su crecimiento y supervivencia en condiciones de estrés como sequía, salinidad, suelos pobres y pH extremos. Una vez instalada, la micorriza ayuda a la planta a defenderse mejor frente al ataque de patógenos y plagas. Se ha descrito un incremento en el vigor, supervivencia al transplante y producción de hortalizas micorrizadas, en comparación a las que no lo están.

**Ambitos de utilización:** Cultivo extensivo o intensivo de hortalizas. Producción intensiva de semilleros de hortalizas. Agricultura ecológica o integrada. **Producto utilizable en Agricultura Ecológica Conforme al Anexo II parte A del Reglamento de la CEE Nº 2092/91.**

**Modo de empleo:** Agítase antes de usar. Agitar periódicamente para mantener la suspensión.

**Por inmersión (raíz desnuda o esqueje):** SIN DILUIR EL PRODUCTO sumergir la raíz o esqueje en el caldo y transplantar a suelo o sustrato.

**Por inyección:** Mezclar con agua el contenido del envase hasta obtener el volumen final de caldo indicado en cada envase (x8). Para plantas menores de 50cm de altura: Aplicar 1 DOSIS (1cc) por cada 10 cm de altura directamente sobre el cepellón o mediante inyección en suelo de alrededor de la planta (2-3 agujeros de entre 10-20 cm de profundidad). Plantas mayores de 50 cm de altura: Hacer 5 agujeros en el suelo de alrededor de la planta y aplicar 5 cc por agujero. **Siempre procurar contacto con raíces jóvenes.**

**Por mezcla con sustrato de siembra:** Aplicar mediante mochila difusora a presión a razón de 5cc por litro de sustrato mientras se homogeniza con mezcladora. **Muy importante:** retirar los filtros de la mochila difusora para evitar taponamiento.

**Por spray sobre suelo o caballones:** Aplicar mediante mochila difusora a presión, a razón de 1-2 cc de producto por planta. Aplicar sobre el pie de cada planta de manera que se facilite la entrada en contacto del producto con las raíces. Aplicar inmediatamente una breve sesión de riego.

**Muy importante:** retirar los filtros de la mochila difusora para evitar taponamiento.

**Por fertirrigación:** Introducir el producto en la dilución recomendada en el sistema de fertirrigación. **Muy importante:** asegurarse de que el sistema de fertirrigación no contiene restos de pesticidas, fungicidas o fertilizantes.

**Consejos para la correcta utilización:**

Para óptimos resultados reducir la fertilización química hasta un 40% de las dosis recomendadas por los productores de fertilizantes químicos. No aplicar fertilizantes, fungicidas o pesticidas hasta al menos 10-14 días tras la inoculación. GLOMYGEL® hortalizas es compatible con los fungicidas Propamocarb (Ditiocarbamato) y Phosetyl AI. No aplicar otros fungicidas incompatibles. En caso de suelos muy degradados o condiciones extremas se recomienda aplicar una dosis de recuerdo de GLOMYGEL® por año.

**MYCOVITRO S.L. certifica la pureza de este producto hasta la apertura del envase. Una vez abierto mantener a 5°C y consumir antes de 3 días.**

**Restricciones por clases de usuarios:** No presenta

**Envases:** El usuario final es responsable de la eliminación de los envases vacíos en sitios de recogida pública para envases de plástico.

**Consejos de prudencia:** S2 (mantener fuera del alcance de los niños)

S50 (no mezclar con fertilizantes, fungicidas o pesticidas)

Para información científica y técnica: [micorrizas.alacarta@mycovitro.com](mailto:micorrizas.alacarta@mycovitro.com)

Comercialización y ventas: [mycovitro@mycovitro.com](mailto:mycovitro@mycovitro.com)