

FICHA TÉCNICA



GLOMYGEL® Bonsai.
Apto para todo tipo de
bonsai no forestal



MYCOVITRO S.L.
Biotecnología ecológica®

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



Nombre Comercial: GLOMYGEL® Bonsai

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 250 cc y 10 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 los bonsáis, estimula su vitalidad y supervivencia en condiciones de estrés. Una vez instalada, la micorriza ayuda al bonsái a defenderse mejor frente al ataque de patógenos y plagas. Se ha descrito un incremento en la vitalidad de los bonsáis micorrizados, en comparación a los que no lo están.

Ámbitos de utilización: Cultivo de bonsáis no forestales. **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): 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). 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 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® bonsái es compatible con los fungicidas Propamocarb (Ditiocarbamato) y Phosetyl Al. No aplicar otros fungicidas incompatibles.
- Es conveniente 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: micorizas.alacarta@mycovitro.com

Comercialización y ventas: mycovitro@mycovitro.com