

# FICHA TÉCNICA

\*\*\*\*\*



**GLOMYGEL® césped.**  
Para la implantación y mantenimiento de césped ornamental o deportivo tanto a partir de semilla como de planchas, placas, rollos o tepes.



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

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



\*\*\*\*\*

**Nombre Comercial:** GLOMYGEL® césped

**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 endomicorrizas 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 micorrizas durante el proceso de maduración del producto.

**Tipo de función:** Inoculante microbiano que actúa como fortificante o fito-fortificante. Mejora la implantación de las especies utilizadas como césped natural, 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. Al permitir reducir el aporte de agua a la planta GLOMYGEL® Césped ayuda a evitar el encharcamiento y consiguiente aparición de hongos asociados a esta condición. Se ha descrito un incremento en la adaptación, supervivencia y resistencia del césped micorrizado en comparación al que no lo está.

**Ambitos de utilización:** Implantación, regeneración, acondicionamiento y mantenimiento de césped natural tanto a partir de de semilla como de planchas, placas, rollos o tepes, tanto en zonas ajardinadas como campos deportivos (golf, fútbol, baseball, tenis, jockey, etc.). Especialmente indicado para la implantación / acondicionamiento de césped en suelos sometidos a estreses (áreas salinas, secas, suelos agotados, etc). **Producto utilizable en Agricultura Ecológica Conforme al Anexo II parte A del Reglamento de la CEE Nº 2092/91.**

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

**Para la implantación de nuevo césped:** Mezclar con agua el contenido del envase hasta obtener el volumen final de caldo indicado en cada envase (x8). Tras la preparación del suelo (labrado y rastrillado / nivelado) aplicar el caldo mediante mochila difusora a presión (retirando los filtros para evitar taponamiento) o camión-cuba a razón de 16 cc de producto por m<sup>2</sup>. Aplicar inmediatamente las semillas siguiendo indicaciones de uso. En caso de planchas o tepes, depositarlas sobre el suelo tratado, rular y regar.

**Para mantenimiento de césped ya implantado:** **Por spray sobre suelo:** Aplicar mediante mochila o camión-cuba a razón de 16 cc de producto por m<sup>2</sup>. Aplicar inmediatamente una breve sesión de riego. **Atención:** retirar los filtros de la mochila difusora para evitar taponamiento. **Por fertirrigación:** Introducir el producto en la dilución recomendada en el sistema de fertirrigación. **Atención:** asegúrese de que el sistema de fertirrigación no contiene restos de pesticidas, fungicidas o fertilizantes. **Por inyección:** Mezclar con agua el contenido de este envase hasta obtener el volumen final de caldo indicado en cada envase (x8). Aplicar a razón de 16 cc / m<sup>2</sup> mediante inyecciones en las áreas de suelo a tratar. **Siempre procurar contacto del caldo con raíces jóvenes.**

**Para preparación de tepes o planchas:** Mezclar el caldo diluido con el sustrato de siembra mediante mochila difusora a presión a razón de 5cc/L de sustrato mientras se homogeniza con mezcladora. **Muy importante:** retirar los filtros de la mochila difusora para evitar taponamiento.

**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. Permite reducir la dosis de riego. No aplicar fertilizantes, fungicidas o pesticidas hasta al menos 10-14 días tras la inoculación. GLOMYGEL® césped es compatible con los fungicidas Propamocarb (Ditiocarbamato) y Phosetyl Al. 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)