

HOJA TÉCNICA MYCOGEL

Con: 55/FC Excmo D/2019/2022 Rev: 4 VÁLID: Registre1ed2

CARACTERÍSTICAS

MYCOGEL es una patente española de alcance mundial de hongos formadores de micorrizas (*Rhizophagus irregularis*), formulados en condiciones estériles y en gel para una perfecta aplicación vía riego.

MYCOGEL presenta la mayor concentración del mercado de micorrizas ultrapuras, con lo que conseguimos un mayor crecimiento radicular (gracias a las hifas del hongo) mejorando la eficiencia en la absorción de agua y nutrientes (especialmente del fósforo bloqueado en el suelo), asegurando una mayor actividad fisiológica y una mayor cantidad y calidad de la producción.

MYCOGEL son las únicas micorrizas del mercado:

- De formulación **semi-líquida** que garantiza su **aplicación vía riego**.
- Certificadas como libre de otros microorganismos.
- Producidas "**in vitro**" en forma de **gel semilíquido** mediante el **proceso patentado** por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con número de patente ES 2 268 984.
- De **rápida colonización**, **2 semanas** frente a las 4 semanas que necesitan las micorrizas de la competencia, gracias a su formulación en gel y producción "**in vitro**" conteniendo diferentes **formas activas** de micorrización y los **compuestos volátiles** que participan en el reconocimiento entre la planta y la micorriza.

COMPOSICIÓN

Inoculante micorrízico a base de *Rhizophagus irregularis* 1,1x10⁵ conidias/ml*, con una formulación en gel.

*Se expresa el valor de conidias como equivalente a esporas según Reglamentación Ecuatoriana; este valor es equivalente, en propágulos totales a 9x10⁵ UFC (unidades formadoras de colonias). Entre ellas se encuentran esporas del hongo, segmentos de raíces micorrizadas y segmentos de hifas. Todos de la misma especie *Rhizophagus irregularis*.

HOJA TÉCNICA MYCOGEL

Con: 55/FC Excmo 01/09/2022 Rev: 4 VÁL: Registre 2 cc 2

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Gel semilíquido de color ámbar.
- pH: 4.0 – 6.0.
- Densidad: 1,05 – 1,15 g/cc.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
Rosa sp.	1 L/ha	Producción	Aplicación en Drench o Fertirrigación

Recomendaciones: En caso de aplicar Mycogel en el resto del ciclo del cultivo, respetar las recomendaciones de los puntos 3 y 4 explicadas a continuación

1. Procurar el contacto con las raíces jóvenes, se recomienda realizar la aplicación en el estadio de plántula, a los 7 - 10 días tras su trasplante en el campo. En el caso de plantas adultas, aplicar sobre la zona donde se localicen las raíces jóvenes.
2. Realizar 1 aplicación al inicio del cultivo.
3. Evitar la fertilización con fósforo durante las dos primeras semanas del cultivo.
4. En el plazo de 2 semanas tras la inoculación con Mycogel, evitar la fertilización química (es recomendable aplicar materias orgánicas). En caso de no ser posible, reducirla hasta un 40% de la dosis recomendada (Nota importante: solo durante esas 2 semanas).
5. Asegurarse de que los sistemas de riego no contienen restos de fertilizantes, fungicidas o pesticidas.
6. Una vez abierto, mantener en frío y usar antes de 3 días.

Compatibilidades:

MYCOGEL es compatible con los fungicidas Propamocarb, Metalaxil, Himexazol y Phosetyl-Al. En caso de aplicar otros fungicidas consultar con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

Envases de 125 cc, 250 cc, 500 cc y 1 L.