FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMERCIAL	NUMERO DE REGISTRO DEL MAPA
FOSFOGEL	Entrada. 1470/2007-919

TITULAR	FABRICANTE
Bio-Iliberis R&D S.L. (CIF: B-18822486)	Bio-Iliberis R&D S.L. (CIF: B-18822486)
Calle Capileira, 7	Calle Capileira, 7
Pol. Ind. Juncaril	Pol. Ind. Juncaril
18210 Peligros (Granada)	18210 Peligros (Granada)

ENVASES

Botes de polietileno estériles de alta densidad con tapón precinto. Envases de 450 cc., 1L, 5L y 20L

COMPOSICION

Concentrado de bacterias beneficiosas de la especie *Pseudomonas putida* BIRD 1, con un concentración mínima de 10^7 microorganismos por cc.

TIPO DE PREPARADO

Suspensión acuosa de microorganismos (patente europea y patente PTC WO/2007/014974).

TIPO DE FUNCION

Inoculante microbiano que actúa como fortificante o fitofortificante. Mejora la nutrición de las plantas de jardín: árboles, arbustos ornamentales. Estimula el crecimiento y supervivencia de las plantas herbáceas y leñosas en condiciones de cultivo en distintos tipos de suelos. *Pseudomonas putida* BIRD 1 recubre el sistema radicular, ayuda a la planta a nutrirse mejor al solubilizar fosfato (permite reducir el aporte de fosfato en fertilización hasta un 50%). Facilita la absorción del hierro. Se ha descrito un incremento en el vigor y supervivencia al trasplante de plantas de jardín, ornamentales y árboles tratados con FOSFOGEL®, en comparación a las plantas que no están tratadas.

COMPATIBILIDAD

FOSFOGEL® es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios, normalmente empleados, excepto mezclas ácidas (pH<5). Tras la aplicación de FOSFOGEL® se recomienda esperar de 10 a 14 días para tratamientos con fitosanitarios.

AMBITOS DE UTILIZACION

Jardinería doméstica o urbana de todo tipo de planta de jardín y arbustos/árboles ornamentales. Producción viverística de plantas ornamentales y hortícolas, Xerojardinería y jardinería con especies mediterráneas. Producción extensiva o intensiva de plantas para flor cortada. **Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Anexo II parte A del Reglamento de la CEE Nº 2092/91.**

DOSIFICACION

Semillas: Viveros, sumergir las semillas 6 horas en FOSFOGEL® y plantar normalmente. También se puede diluir 1 L de FOSFOGEL® en 10 L de agua, mezclar con 250 L de turba y plantar.

Riego por goteo, aspersión ó manguera: Diluir FOSFOGEL® en agua al 1%, y aplicar la mezcla mediante goteros o aspersores.

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

CULTIVO	*CICLO VEGETATIVO*	*DOSIS*
HORTÍCOLA	Semilleros, post-trasplante y aplicación periódica	10L/Ha
FRUTALES	8-10 días antes de la floración, a la caída de pétalos y medio engorde.	10L/Ha
CÍTRICOS	Semilleros, injertos, prefloración y caída de pétalos.	10L/Ha
CESPEDES	Semilleros, post-siembra y aplicación periódica.	10L/Ha

MODO DE EMPLEO

Agítese antes de usar. Agitar periódicamente para mantener la suspensión.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

Lavarse las manos después de su uso. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.
Conservar en su envase original, en lugar seco y fuera de la acción directa del sol a temperatura inferior a 40ºC. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.
S2 (mantener fuera del alcance de los niños)
S50 (no mezclar con fertilizantes, fungicidas o pesticidas)

BIO-ILIBERIS R&D S.L. certifica la pureza de este producto hasta la apertura del envase.
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.

Para más información científica y técnica: www.bioiliberis.com
Comercialización y ventas: comercial@bioiliberis.com