

## FOSFOGEL® HOJA TÉCNICA

<b>TIPO</b>	Grupo 4. Otros abonos y productos especiales 4.4.3 Microorganismos no micorrícicos Producto inscrito en el Registro de Productos Fertilizantes con el número: <b>F0003949/2030</b> .	
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<i>Pseudomona putida</i> cepa Bird-1	
<b>CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN</b>	<i>Pseudomona putida</i> 2.35 x 10 <sup>9</sup> propag/ml Densidad: 1 gr/cc pH:6.8	
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Vía radicular	
<b>FABRICANTE</b>	MCA Algas y Derivados, S.L.	
<b>TOXICIDAD</b>	No es tóxico.	
<b>PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS</b>	<p>► <b>Fosfogel</b> es un fertilizante compuesto por el microorganismo <i>Pseudomona putida</i> cepa Bird1 que se sitúa en el entorno de la raíz y trabaja sinérgicamente con la planta para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estimular crecimiento de la raíz</li> <li>- Favorecer germinación de semillas</li> <li>- Reducir pérdidas de pos-transplante.</li> <li>- Favorecer la asimilación del nitrógeno.</li> <li>- Aumentar fotosíntesis y por tanto el crecimiento de la planta.</li> <li>- Solubilizar <b>fósforo y hierro</b>, reduciendo los bloqueos en el suelo, liberando <b>calcio</b>.</li> <li>- Incrementar producción de AIA y otros sideroforos, para mejorar formación de frutos y granos.</li> </ul>	
<p>Producto utilizable en agricultura ecológica Sistema de certificación establecido conforme a la Norma UNE-EN ISO/IEC 17065:2012</p>		
<b>RECOMENDACIONES DE USO RADICULAR</b>		
Cultivo	Dosis	Observaciones
Hortalizas, melón y fresas	3-5 l/ha, 3-4 aplicaciones cada 20-30 días	Aplicar en todos los riegos desde la germinación ó inmediatamente después del trasplante.
Cultivos hidropónicos	2-3 l/ha	Aplicar durante todo el cultivo.
Frutales y vid	5 l/ha, 3-5 aplicaciones cada 20-30 días	Aplicar durante todo el cultivo.
Olivo	5 l/ha vía radicular, 2-3 aplicaciones	Aplicar durante todo el cultivo.
Frutales Tropicales	5 l/ha, 3-4 aplicaciones	Aplicar durante todo el cultivo.
Cereales-maíz	3-5 l/ha, 1-2 aplicaciones	5 litros/ha en post-emergencia ó dos de 3 litros/ha pre-emergencia y post-emergencia
<b>PREPARACION DE LA MEZCLA</b>	En general, aplicar <b>FOSFOGEL</b> mediante el sistema de riego. En caso de aplicar mediante riego por aspersión, se debe diluir el producto en agua al 1%.	
<b>COMPATIBILIDAD</b>	No mezclar con ácidos, bases o productos fungicidas.	
<b>FITOTOXICIDAD</b>	Utilizado a la dosis recomendada no es tóxico para el hombre ni para animales y no perjudica al medio ambiente. Manténgase fuera del alcance de los niños y alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conservar en lugar fresco y protegido de la luz. No ingerir y evitar el contacto con ojos y piel	
<b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>	No hay restricciones.	
<b>ENVASE</b>	<b>FOSFOGEL</b> está disponible en envases de 5,10L.	
Marca Registrada de MCA. Leer la etiqueta antes de usar este producto.		