

Fosfogel®

Producto biológico
para la solubilización del fosfato
y su absorción por plantas

Certificado por:



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA

●
Optimiza
la producción
de los cultivos
y facilita
la absorción
del hierro

●
Potencia
el enraizamiento
en semilleros
y en el campo

●
Facilita
la germinación
y el crecimiento
de semillas
y plantas



composición

- **Fosfogel®** es una suspensión acuosa de *Pseudomonas putida* BIRD-1 que facilita la solubilización del fosfato, la absorción de éste por parte de las plantas y el crecimiento de las mismas.

características

- Crecimiento vigoroso de las raíces de las plantas.
- Mejor supervivencia de las semillas en la siembra, así como de las plantas post-trasplante.
 - Compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios, normalmente empleados, excepto mezclas ácidas (pH<5).
 - Tolerante a la desecación, natural, biológico y seguro para el medio ambiente. No es tóxico.

ventajas

- **Fosfogel®** facilita la germinación de semillas.
 - Optimiza el crecimiento de las plantas y la productividad de los cultivos.
- Facilita el enraizamiento y la absorción de hierro, mejora la textura del suelo y protege contra patógenos.
- Beneficioso al utilizarse en semilleros, viveros, cultivos en el campo y jardines.
- Permite reducir el aporte de fosfato en tratamientos fertilizantes hasta en un 50%.

modo de empleo

- **Semillas:** Sumergir en el producto sin diluir durante 6 horas y sembrar de manera habitual.
- **Mezcla con Turba:** Diluir 1 L de producto en 10 L de agua, mezclar homogéneamente con 250 L de turba y dispensar en bandejas de manera habitual.
- **Riego:** Diluir 1 L de producto en 100 L de agua y regar de manera habitual.
- **Cultivo en grandes extensiones:** Dosificar a razón de 10 L/Ha.
 - Se recomienda su uso en germinación de semillas, trasplantes, tras la floración o durante la fructificación.



Bio-Iliberis R&D