



## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Es un biofertilizante e inoculante al suelo elaborado con una cepa de *Penicillium janthinellum* que facilita la absorción del fósforo en la planta. La cepa del producto a través de sus procesos metabólicos solubiliza el fósforo fijado e inmovilizado en el suelo y lo deja disponible a la planta. Además aumenta la eficiencia del fertilizante químico aplicado al hacer parte de la liberación de los iones fosfato presente en los procesos químicos.

## 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

**Ingrediente Activo** *Penicillium janthinellum*

**Inertes:** c.s.p.

## 3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

<b>Concentración: Conidias o esporas/gramo</b>	Mínimo: $5.0 \times 10^7$ Conidias/g.
<b>Pureza</b>	Mínimo 95%
<b>Humedad</b>	Máximo 10%

**Los contaminantes admitidos no deben pertenecer a los grupos de fitopatógenos, o patógenos para animales o ser humano.**

## 4. USO Y DOSIS.

Todas las dosis en general deben aplicarse según análisis de suelos o tejido foliar.

## 5. PRESENTACIÓN.

- Envase 500 gramos
- Bolsa Kilo
- Bolsa 20 kilos

## 6. CONSERVACIÓN.

Manténgase a temperatura ambiente no mayor a 25 °C.

## 7. VENTAJAS EN SU USO.

Solubiliza el fosforo presente en el suelo
Optimiza la aplicación de fosforo mineral
Mayor desarrollo radicular y absorción de nutrientes
Mayor rendimiento
Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional

## 8. COMPATIBILIDADES.

- Puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares, herbicidas y bactericidas
- No debe usarse en mezcla con fungicidas.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.

## 9. PRECAUCIONES.

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

## 10. No-GMO1.

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **FOSFOLIP** no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.