



**FUNCIÓN:** Complejo microbiano solubilizador y liberador de fósforo en suelos agrícolas

**FABRICANTE:** GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio 1858, Col. San Patricio. C.P. 25204. Saltillo, Coah. Tel: (844) 439-00-48 al 50 y 488-55-61. [ventas@greencorp.mx](mailto:ventas@greencorp.mx)

**DISTRIBUIDOR:** Biofertilizantes Mexicanos, S.A. de C.V., Sara Bertha de la Torre No. 5217 Colonia Paseos del Sol 1ª Secc. Zapopan Jalisco C.P. 45079, Tel: (844) 439-00-48 al 50 y 488-55-61. [ventas@biofertilizantes.com.mx](mailto:ventas@biofertilizantes.com.mx)

Composición garantizada	% (P/V)
<i>Aspergillus niger</i> 1X10 <sup>5</sup> UFC/mL	30.00%
Acondicionadores y diluyentes orgánicos	70.00%

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:** Densidad: 1.001-1.010 g/ml; pH: 5.83-6.97

**FORMULACIÓN:** Líquido

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:** **Fosfinn Biol** es un biofertilizante líquido complejo de última generación, único en el mercado, que contiene hongos benéficos solubilizadores de fosfatos a través de la producción de enzimas fosfatasas y ácidos orgánicos, que permiten una mayor y rápida disponibilidad del fósforo para ser absorbidos por la raíz. El producto trabaja tanto en condiciones de pH alcalinos como ácidos, donde se encuentran formas químicas de fosfatos insolubles o de baja disponibilidad para la raíz. **Fosfinn Biol** es un apoyo a la fertilización fosfatada convencional para hacerla más eficaz y disminuir las dosis regularmente aplicadas por hectárea. Los componentes biológicos de **Fosfinn Biol** incrementan significativamente la resistencia de la planta al ataque de patógenos y mejoran hasta en un 50% la disponibilidad de fósforo tanto del proveniente de fertilizantes fosfatados, como del que se encuentra insoluble en las reservas del suelo.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Siempre calibre el equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.



## DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

Cultivo	Dosis	Recomendaciones
Hortalizas	2 L/Ha	2 a 3 aplicaciones por ciclo con espacios de 21 a 30 días entre estas.
Frutales	2 L/Ha	Aplice al momento de brotación y/o floración y repita 30 días después, ubicando el producto en la zona de goteo donde se encuentra la mayor cantidad de raíces absorbentes.
Granos, cereales y cultivos industriales	1 a 2 L/Ha	2 aplicaciones con espacios de 30 días entre estas.

Para la aplicación directa a las fuentes de fertilizantes químicos atomice 1 L de producto por cada 200 kg de fertilizante fosfatado, realizando la maniobra previa a la realización de mezclas físicas o a la aplicación directa del fertilizante al suelo.

**MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO:** El producto puede ser atomizado directamente sobre las fuentes de fertilizantes sólidos fosfatados ya sea roca fosfórica (apatita) superfosfato simple, superfosfato triple, fosfatos amoniacales (DAP, MAP), poli fosfatos de amonio y ácidos superfosfóricos, en el caso de las fuentes líquidas (8-24, 10-34, 5-25 y ácido fosfórico) inocule el producto posterior a la aplicación del fertilizante líquido.

**METODO PARA USAR EL PRODUCTO:** El producto puede ser aplicado en drench, en banda o inyectando directamente a través del sistema de riego por goteo.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se mezcle con productos fungicidas

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos. No se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

**TOXICIDAD:** Fosfinn Biol no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta. El producto es considerado ligeramente tóxico, para humanos y animales. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.

**Edición:** Octubre 2021.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

