



FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **Phosfit**

Fecha de Revisión: Abril 2024

DESCRIPCIÓN

PRODUCTO:

Es un fitofortificante de entomopatógenos y solubilizador de fosfatos que promueve la salud y productividad de los cultivos agrícolas. Su composición incluye *Paecilomyces lilacinus* y *Fumosoarseus* en alta concentración.

Actúa liberando ácidos orgánicos que solubilizan fosfatos, promoviendo la mineralización de nutrientes esenciales para un mejor desarrollo de las plantas. Además, controla nematodos mediante micoparasitismo, ofreciendo una doble acción edáfica que mejora la salud del suelo y la productividad de los cultivos. Phosfit es seguro para insectos benéficos, abejas y animales, representando una solución eficaz y sostenible para la agricultura moderna.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Paecilomyces lilacinus y *Fumosoarseus*, concentración de solución 10×10^{11} UFC/ml

MODO DE ACCIÓN

- PHOSFIT metaboliza azúcares que toman de los exudados de las raíces de las plantas, sintetiza y libera ácidos orgánicos como el ácido butírico, oxálico, succínico, málico, glucónico, acético, láctico, cítrico, entre otros, que actúan como quelantes de los cationes de calcio, hierro, aluminio, y magnesio que acompañan a la liberación de fosfatos a partir de compuestos fosfáticos insolubles.
- PHOSFIT actúa por micoparasitismo en el control de ácaros y control de nematodos.

BENEFICIOS Y VENTAJAS

- PHOSFIT tiene doble acción a nivel edáfico, actúa en el control de nemátodos y mediante la

Solubilización de fosfatos genera ácidos orgánicos que permiten la mineralización de otros minerales nutriendo a la planta permitiendo que tenga un mejor desarrollo y productividad.

DOSIS Y APLICACIÓN

Cultivo	Dosis	Aplicación	Objetivo Agronómico
Fresas, Tomate, Rosas y otros cultivos	2 cc / l	Foliar / Semanal	Acaros
Todo tipo de cultivo	3 l / ha	Edáfica / Semanal	Nemátodos
Todo tipo de cultivo	2.5 l / ha	Edáfica / Semanal	Solubilización de Fosfatos

VARIOS

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en lugares frescos o refrigerado hasta por 4 meses.

TOXICIDAD

Es de toxicidad nula, no produce daño a insectos benéficos, abejas y animales. El tiempo de reingreso después de la aplicación es de 2 horas.

PRECAUCIONES

En el momento de la aplicación evite comer, o beber y fumar durante el tiempo de aplicación, mantener fuera del alcance de los niños. Use guantes, gafas y mascarilla de seguridad ya que el microorganismo puede afectar ojos y vías respiratorias en un nivel bajo.

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con la piel lavar con abundante agua, en caso de ingreso a los ojos lavar por 10 minutos.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: NA

INFORMACIÓN SOBRE PRESENTACIONES DISPONIBLES Y EMBALAJE

Envase	Envases por paleta	Material de embalaje
1 l	24	Frasco de plástico
4 l	6	Bidón de plástico
20 l	1	Bidón de plástico

CERTIFICADO DE REGISTRO DE FERTILIZANTES Y AFINES

Mezcla Especial

FORMULADOR Y COMERCIALIZADOR

VOCACIÓN AGROECOLÓGICA Cía. Ltda.
Calle S3 Lote 23-B y Calle E9C
Teléfono: (5932) 2306520, (593) 985407847
E-mail: info@vocagro.com

Calacalí - Ecuador