



Fungisei®



INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: *Bacillus subtilis* (CEPA IAB/BS03) 1x10⁸ UFC/mL

Registro Senasa: N° 006-SENASA-PBA-ACBM

Formulado por: SEIPASA S.A. Tel.: +34 962 541 163

Formulación: Concentrado Soluble (SL)

Uso: Fungicida Agrícola

Propiedades fisicoquímicas

Densidad relativa (20°C): 1.24 ± 0.05 g/cc

pH (20°C): 6.0 ± 0.5

Solubilidad: Soluble en agua

Inflamabilidad: No inflamable

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

- Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con el reglamento (UE) n°2018/848 y n°2021/1165. Control Ecocert F-32600.
- Puede ser utilizado en producción orgánica certificada o en el procesamiento y manejo de alimentos de acuerdo con las regulaciones del Programa Orgánico Nacional del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

MODO DE ACCIÓN

Fungisei® es un biofungicida que actúa previniendo y controlando enfermedades fúngicas y bacterianas en plantas. La cepa patentada de *Bacillus subtilis* contenida en **Fungisei®** produce un grupo de lipopéptidos de amplio espectro que controlan hongos y bacterias. Su modo de acción se basa en la interrupción de la pared celular provocando la rotura de la membrana celular de los patógenos. Así mismo evita la germinación de las esporas previniendo la instalación del patógeno y destruye el tubo germinativo. Por otro lado, **Fungisei®** tiene un efecto como inductor de defensas creando una resistencia sistémica de la planta a la enfermedad (Resistencia Sistémica Inducida), promoviendo los mecanismos de defensa natural de la planta durante prolongados periodos de tiempo.

Fungisei® puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores y por inyección al sistema de riego. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

COMPATIBILIDAD

Fungisei® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Antes de realizar una mezcla, se recomienda previamente realizar pruebas de compatibilidad.

Fecha de actualización: Julio del 2024

Elaborado por el Área de Registros



CATEGORIA TOXICOLÓGICA: **LIGERAMENTE PELIGROSO – CUIDADO**

DL₅₀ Oral aguda (ratas): > 2000 mg/Kg de peso corporal.
 DL₅₀ Dermal aguda (ratas): > 2000 mg/Kg de peso corporal.
 CL₅₀ (4 horas) inhalatoria (ratas): > 2.43 mg/L
 Irritación dermal (conejos): No irrita.
 Irritación ocular (conejos): No irrita.
 Sensibilización cutánea (conejos de india): No sensibilizante.

METODO DE EMPLEO

Fungisei® se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar.

Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación. No permitir que la mezcla se quede realizada sin utilizar durante un largo periodo de tiempo.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar de manera preventiva o al observar los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda un máximo de 5 aplicaciones alternadas por campaña con un intervalo entre aplicaciones de 7 a 10 días. Se recomienda rotar con fungicidas de diferente mecanismo de acción.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Galonera de 5 L
 Frasco de 1 L

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.4 – 0.6	N.A	N.A
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.4 – 0.6	N.A	N.A
Arándano	Podredumbre gris/Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4 – 0.6	N.A	N.A
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.6 – 0.8	N.A	N.A

PC: Periodo de carencia en días.
 LMR: Límite Máximo de residuos en ppm.
 N.A.: No aplica.

Fecha de actualización: Julio del 2024

Elaborado por el Área de Registros