



FICHA TÉCNICA



Trichoderma harzianum
FUNGICIDA BIOLÓGICO
POLVO HUMECTABLE (WP)

Fragata® es un fungicida biológico formulado a base del hongo benéfico *Trichoderma harzianum*, el cual combate el desarrollo de hongos fitopatógenos del suelo.

Esto lo logra a través de diversos mecanismos tales como: micoparasitismo, competencia por nutrientes, exclusión del sitio, la liberación de componentes celulares (antibiosis), en orden de eliminar o reducir los competidores en su medio ambiente inmediato.

Además de contribuir a la sanidad radicular, favorece el desarrollo y crecimiento de las plantas a través de producción de fitohormonas y mejora los atributos de calidad en los frutos de cultivos hortícolas.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo:

Trichoderma harzianum5.0%
(Equivalente a 50 g i.a. con una concentración de 1×10^9 UFC//1000 g)

Ingredientes inertes:

Encapsulante, soporte, surfactante, protectantes y espesante.....95.0%

VENTAJAS:

- ✓ Fácil aplicación y manejo
- ✓ Tecnologías verdes - OMRI Listed®
- ✓ Tecnología de fabricación de alto nivel

PRESENTACIÓN

Arrecife® tiene una presentación en polvo humectable de 1 Kg.



Efecto favorable en el desarrollo de raíces por
Trichoderma



DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS:

CULTIVOS AUTORIZADOS	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Berenjena, chile, chile bell, jitomate, papa, tabaco y tomate de cáscara (SL)	Pudrición radical (<i>Fusarium oxysporum</i>)	3 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 13 días en drench, iniciar la aplicación en el transplante. Volumen de aplicación 40 mL/planta.
Calabacita, calabaza, chayote, melón, pepino y sandía (SL)	Pudrición radical (<i>Fusarium oxysporum</i>)	2.5 – 3.5 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalos de 7 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 1075-1175 L de agua/ha.
Arándano, fresa frambuesa, grosella, kiwi, vid y zarzamora (SL)	Pudrición radical (<i>Fusarium oxysporum</i>)	2.5 – 3.5 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalos de 7 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 330-430 L de agua/ha.

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite





PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Rompa la esquina superior izquierda con unas tijeras (nunca con la boca), procurando no entrar en contacto directo con el producto. En el equipo de aplicación llenar el tanque hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad, posteriormente agregue **Fragata®** y termine de llenar con agua.

Se aplica en drench con suficiente cantidad de agua. Mantener en constante agitación.

Aplíquelo inmediatamente después de preparar la mezcla.

CONSIDERACIONES

Aplicar **Fragata®** en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación. No aplicar si se pronostica lluvias dentro de las 4 horas después de la aplicación. No aplicar con velocidad de viento superior a los 10 km/hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes.

COMPATIBILIDAD

No se recomienda **Arrecife®** con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD

Fragata® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de etiqueta.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

FORMULADOR Y TITULAR DEL REGISTRO

Química Agronómica de México, S. de R.L. de C.V.
Calle 18 No. 20501, Parque Industrial Impulso, C.P. 31183
Chihuahua, Chihuahua, México
Tel. +52 614 483 9000

