



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Biocida orgánico con actividad fungicida y bactericida, utilizado para el tratamiento de bacterias y hongos patógenos causantes de enfermedades o pudriciones que afectan a los cultivos.

Contiene clavo de olor, el cual se encuentra clasificado por la FDA, como producto GRAS (Generally Recognized as Safe) cuando es utilizado como aditivo alimentario (21 C.F.R. 184.1257)

MODO DE ACCIÓN

El mecanismo de acción del clavo de olor es múltiple debido a la mezcla compleja de distintos principios activos, algunos de los cuales tienen la capacidad de atravesar la membrana celular de los patógenos cuando están protonados (en medio ácido) y al alcanzar el citoplasma liberan un protón, resultando en la acidificación de la célula. También aumenta la permeabilidad de la membrana celular y presenta efectos inhibitorios sobre procesos catalíticos.

USO Y DOSIS RECOMENDADA

AGROBRUSH se puede aplicar al suelo (en “drench”) para controlar problemas de suelo, o en forma foliar para prevenir y combatir problemas foliares.

Se recomienda usar de 0,5 mL a 2,0 mL por cada litro de agua. No se debe mezclar con productos oxidantes fuertes particularmente alcalinos. Rangos de pH por encima de 10 desnaturalizan los principios activos del producto.



Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Cítricos	Moho azul (<u>Penicilium italicum</u>), Moho Verde (<u>Penicilium digitarium</u>), Pudrición de la Flor (<u>Botrytis</u> sp)	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Aplice 2 veces durante la floración, inicie con un 5% de las flores y repita 10 a 25 días después
Ornamentales	<u>Botrytis</u> cinerea	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Aplicación foliar cada 5 o 7 días después del comienzo de los síntomas.
	<u>Fusarium</u> sp	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Aplicación en Drench.
Mango	Antracnosis	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Aplicación post-cosecha por inmersión o aspersión al fruto.
Papa	<u>Fusarium</u> sp <u>Rhizoctonia solani</u>	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Aplice al follaje o al tallo cuando la planta tenga 15 cm de altura, o cuando la enfermedad se presente, repita cuando sea necesario
Plátano	Pudrición de la corona, Antracnosis, Pudrición del Fruto	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Tratamiento post-cosecha
Papaya	Antracnosis	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Aplicar con intervalos de 10 días cuando se observe el inicio de la enfermedad
Tomate	Tizón Temprano (<u>Alternaria solani</u>)	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Realizar aplicaciones preventivas o cuando se presenten los primeros síntomas
Melón Sandía	<u>Alternaria</u> , escleriosis, <u>Botrytis</u> .	0.5 a 1 mL / Litro de agua	Realizar aplicaciones preventivas o cuando se presenten los primeros síntomas

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agite el producto antes de utilizarlo. Para preparar el caldo de aplicación, llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua limpia, vierta la cantidad requerida del producto lentamente, luego adicione el resto del agua hasta completar el volumen total requerido y siga dando agitación.



ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE

Almacenar en ambiente fresco y ventilado. Almacenar en un rango de temperaturas entre (15°C-35°C) \pm 2 °C); 75 \pm 5% H.R. Utilizar sólo los envases y embalajes originales, no trasvase y conserve la etiqueta en buen estado.

PRECAUCIONES DE USO

A fin de obtener los mejores resultados, se deben seguir estrictamente las instrucciones aportadas en esta ficha técnica y en las etiquetas de los envases, las cuales se ha establecido después de los resultados oficiales y privados y con base en la legislación vigente relacionada con la utilización de productos fitosanitarios. Los resultados de eficacia de este producto, aunque mostrándose constantes durante los ensayos, no son absolutos en cuanto a su eficacia. Los factores aerotécnicos, el grado de madurez de las frutas, la rapidez con que se efectúa el tratamiento, la previa desinfección de los envases, la conducta de las instalaciones frigoríficas, juegan un papel preponderante sobre el control de la descomposición del fruto.

REGISTROS

Registro MAG No 7046 del 15 de noviembre del 2012.