

MILOR®

FUNGICIDA – Registro N°: 17 – F 4 / NA

Grupo Químico:	Phenylamide + Dithiocarbamate
Ingrediente Activo:	Metalaxyl + Mancozeb
Concentración:	80 + 640 gramos por kilogramo
Formulación:	Polvo Mojable - WP
Cat. Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Tizón tardío.
Modo de acción:	<u>Metalaxyl:</u> Fungicida sistémico; protectante curativo. <u>Mancozeb:</u> Fungicida de contacto; protectante de uso preventivo
Mecanismo de Acción:	<u>Metalaxyl:</u> Actúa Inhibiendo la síntesis de proteínas en hongos, por interferencia con la síntesis de ARN ribosómico. <u>Mancozeb:</u> Actúa interrumpiendo el metabolismo de los lípidos, afectando a la respiración y la producción de ATP.

GENERALIDADES

MILOR® es un fungicida de doble activo a base de metalaxyl y mancozeb, en el que se combina el control sistémico generado por el metalaxyl el cual es absorbido por la planta por medio de las hojas, tallos y raíz y combate patógenos Peronosporales como los causantes de mildius vellosos y de gota en varios cultivos; más el control de contacto, protectante y multisitio del mancozeb que aporta al manejo de la sensibilidad de los patógenos al metalaxyl.

RECOMENDACIONES DE USO

MILOR® puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto o bajo invernadero, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **MILOR®** se debe esperar la aparición de los primeros síntomas del patógeno; sin embargo, es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo, para estimar si un organismo determinado perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico. Es recomendable no realizar más de dos aplicaciones (de 7-14 días dependiendo de las condiciones climáticas y presión del inoculo.) por ciclo de cultivo dado al riesgo de resistencia del Metalaxyl. El intervalo a la cosecha es de 14 días en todos los cultivos.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1 Kg/ha

*Gasto de agua: 200 l/ha

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 12 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

MILOR® es compatible con la mayoría de insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial. El mancozeb no es compatible con sustancias que son agentes oxidantes como hipocloritos, cloratos, percloratos, iodo y relacionados, agua oxigenada, y con algunos ácidos como el sulfúrico.

FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

Elaborado por:
Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.
Octubre del 2017.

