

YUMA®

Metalaxyl + Propamocarb

FUNGICIDA – Registro N°: 133 – F6/NA

Grupo Químico:	Phenylamide + Carbamate
Ingrediente Activo:	Metalaxyl + Propamocarb hydrochloride
Concentración:	150 + 100 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>Propamocarb:</u> Fungicida sistémico; protectante curativo
Mecanismo de Acción:	<u>Metalaxyl:</u> Actúa Inhibiendo la síntesis de proteínas en hongos, por interferencia con la síntesis de ARN ribosómico. <u>Propamocarb:</u> Actúa reduciendo el crecimiento micelial y el desarrollo de esporangios y (esporas de zoo); Influye en la síntesis bioquímica de las membranas.

GENERALIDADES

YUMA® es un fungicida de doble activo a base de metalaxyl y propamocarb, 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 la acción sistémica protectora del propamocarb Reduciendo así el crecimiento micelial y el desarrollo de esporangios y (esporas de zoo).

RECOMENDACIONES DE USO

YUMA® 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 **YUMA®** 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 inóculo.) por ciclo de cultivo dado al riesgo de resistencia del Metalaxyl. El intervalo a la cosecha es de 3 días en todos los cultivos.

DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Tomate hortícola (<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller.)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,350 Kg/ha*

*Gasto de agua: 400 l/ha

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

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

COMPATIBILIDAD

YUMA® 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 chlorothalonil no es compatible con aceites.

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.
Marzo del 2017.

