

IMPETU CT®

FUNGICIDA – Registro N°: 145 – F7/NA

Grupo Químico:	Morpholine + Cloronitrilos
Ingrediente Activo:	Dimethomorph + Chlorothalonil
Concentración:	100 + 500 gramos por Kilogramo
Formulación:	Suspensión Concentrada – SC
Cat. Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Tizón tardío.
Modo de acción:	Dimethomorph: Fungicida sistémico local, protectante, antiesporulante. Chlorothalonil: Fungicida de contacto; protectante de uso preventivo.
Mecanismo de Acción:	Dimethomorph: Actúa Inhibe la formación de la pared celular fúngica de oomicetos. Chlorothalonil: Actúa previniendo la germinación de esporas y la motilidad del zoosporo. Actividad multi-sitio.

GENERALIDADES

IMPETU CT® es un Fungicida resultado de la optimización y selección de varios derivados del ácido cinámico con la actividad fungicida multisitio del Chlorothalonil que en conjunto actúan contra el género Phytophthora. El sitio de unión primario de la molécula es desconocido. En presencia de **IMPETU CT®**, los procesos bioquímicos implicados en la biogénesis normal de la pared celular de los hongos Oomycete sensibles, son impactados; lo que puede resultar en la lisis celular sin presentar algún riesgo de resistencia por parte del chlorothalonil.

RECOMENDACIONES DE USO

IMPETU CT® 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 **IMPETU CT®** 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.



Para Papa y tomate

Tizón tardío: de manera preventiva de 7-14 días dependiendo de las condiciones climáticas y presión del inóculo.

DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,5 l/ha*

*Gasto de agua: 400 l/ha

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

IMPETU CT® 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. Es incompatible con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes.

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.

