

# IMPETU®

500 WP Dimetomorph®

FUNGICIDA – Registro N°: 122 – F4/NA

<b>Grupo Químico:</b>	Morpholine
<b>Ingrediente Activo:</b>	Dimethomorph
<b>Concentración:</b>	500 gramos por Kilogramo
<b>Formulación:</b>	Polvo Mojable - WP
<b>Cat. Toxicológica:</b>	II Moderadamente Peligroso
<b>Formulador:</b>	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
<b>Objetivo Biológico:</b>	Tizón tardío.
<b>Modo de acción:</b>	Fungicida sistémico local, protectante, antiesporulante.
<b>Mecanismo de Acción:</b>	Actúa Inhibe la formación de la pared celular fúngica de oomicetos.

## GENERALIDADES

**IMPETU®** es un Fungicida resultado de la optimización y selección de varios derivados del ácido cinámico con actividad fungicida contra el género *Phytophthora*. El sitio de unión primario de la molécula es desconocido. En presencia de **IMPETU®**, los procesos bioquímicos implicados en la biogénesis normal de la pared celular de los hongos Oomicete sensibles, son impactados; lo que puede resultar en la lisis celular.

## RECOMENDACIONES DE USO

**IMPETU®** 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®** 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 inoculo.



## DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,15 Kg/ha*
Tomate hortícola ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Miller.)	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,20 Kg/ha*

\*Gasto de agua: 200 l/ha

## PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

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

## COMPATIBILIDAD

**IMPETU®** 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.  
Enero del 2017.

