

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JN Fecha: 04-11-21 Página 1 de 2
		

Producto	:	MITODIM® 400 WP
Ingrediente activo	:	Myclobutanil
Concentración	:	400g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Triazol
Registro	:	PQUA N° 2884 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERU S.A.C.
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

MITODIM® 400 WP es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

MITODIM® 400 WP es un fungicida sistémico y de amplio espectro; con acción protectora, curativa y erradicante. Es rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la planta y distribuido dentro de la hoja.

MITODIM® 400 WP actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol, principalmente en la desmetilación del C14, los cuales son esenciales para la síntesis normal de las membranas celulares del hongo. Actúa inhibiendo el normal desarrollo de las hifas secundarias del patógeno dentro de los tejidos de la planta.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto **MITODIM® 400 WP** forma parte del grupo químico Triazoles de FRAC 3.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables de su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **MITODIM® 400 WP**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- **MITODIM® 400 WP** aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.) que se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.
- Hay que asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la enfermedad objetivo.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 00 Aprobado: JN Fecha: 04-11-21 Página 2 de 2
			

COMPATIBILIDAD

MITODIM® 400 WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos alcalinos, productos a base de cobre y ácidos fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

MITODIM® 400 WP no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/200L	Kg/ha		
ALCACHOFA	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.12	-	2	0.05
PIMIENTO	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.08	-	1	2
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.24	21	1

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.