

MIRACLE®
FUNGICIDA AGRICOLA
INFORMACION GENERAL

INGREDIENTE ACTIVO	Mancozeb + Hexaconazole
NOMBRE QUIMICO	Mancozeb: manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt Hexaconazole: (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol
GRUPO QUIMICO	Mancozeb: Carbamato Hexaconazole: Triazole
CONCENTRACION Y FORMULACION	Mancozeb: 526 g/kg Hexaconazole: 24 g/kg Gránulos dispersables (WG)
MODO DE ACCION	Contacto y sistémico
FORMULADOR	UPL Limited
TOXICIDAD	Ligeramente peligroso. Banda toxicológica azul LD50 Oral rata: >5000 mg/Kg LD50 Dermal rata: >2000 mg/Kg LC50 inhalación rata (mg/l) > 5.295 mg/L
ANTIDOTO	Tratamiento sintomático. No tiene antídoto específico.
REGISTRO SENASA N°	PQUA N° 2847 - SENASA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

MIRACLE es un fungicida de contacto y sistémico. Actúa inhibiendo la germinación de las esporas de los Oomicetos, al afectar el metabolismo de los lípidos, la respiración y producción de ATP.

Modo de empleo:

Se realiza calculando la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende asperjar. Se agrega en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad de **MIRACLE** de acuerdo con la dosis recomendada, luego se agita la mezcla. Finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/Ha	Kg/200L		
Vid	Mildió	<i>Plasmopara viticola</i>	2.0 - 2.5	-	21	*5 **0.01
	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	2.0 - 2.5	-	21	
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	1 - 1.25	45	*0.06 **0.01

*Mancozeb **Hexaconazole

LMR: Límite máximo de residuo

PC: Periodo de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Aplicar el producto en etapa de fructificación del cultivo de vid y cuando se observe los primeros síntomas de la plaga. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando una campaña al año.
- Para el cultivo de arroz, realizar una aplicación por campaña al año, cuando se manifiesten los primeros síntomas de la enfermedad.

UPL

www.upl-ltd.com

Fono: 611-0831

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación. En caso de ingresar antes de las 24 horas se debe usar ropa de protección.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD

MIRACLE no es fitotóxico si se siguen las recomendaciones de la etiqueta. Se puede emplear en todos los estados de desarrollo de la planta.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.