

MANZATE® 200 D

FUNGICIDA AGRÍCOLA

INFORMACION GENERAL

INGREDIENTE ACTIVO	Mancozeb
NOMBRE QUIMICO	Etilen-bis-ditiocarbamato manganeso complejo con sales de zinc.
GRUPO QUIMICO	Ditiocarbamato.
CONCENTRACION Y FORMULACION	800 g/Kg Polvo Mojable (WP)
MODO DE ACCION	Contacto
FORMULADOR	Uniphos Colombia Plant Limited/ UPL Limited India
TOXICIDAD	Ligeramente Peligroso, Cuidado.
ANTIDOTO	No existe antídoto específico.
AUTORIZACION SENASA N°	PQUA N° 1568-SENASA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

El fungicida **MANZATE®200 D** es un fungicida agrícola de contacto que actúa preventivamente. Inhibe la germinación de las esporas al afectar el metabolismo de lípidos, la respiración y producción de ATP.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Llenar el tanque de ¼ a la mitad con agua, añadir la cantidad requerida de **MANZATE® 200 D** y mezclar. Completar el resto del volumen con agua y continuar.

Cultivo	Plagas		Dosis g/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Algodón	Mancha negra	<i>Alternaria tenuis</i>	400 - 500	7	0.5 ⁽¹⁾
Tomate	Hielo o racha Mancha negra	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i>	400 - 500	7	4 ⁽¹⁾
Papa	Hielo o racha Mancha negra	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i>	400 - 500	14	0.2 ⁽²⁾
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	400 - 500	7	0.5 ⁽²⁾
Melón Sandía	Mildiú	<i>Peronospora cubensis</i>	400 - 500	7	0.5 ⁽²⁾ 1 ⁽²⁾
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	400 - 500	7	0.5 ⁽²⁾
Maíz	Helminthosporiosis	<i>Helminthosporium turcicum</i>	400 - 500	7	0.1 ⁽¹⁾
Lechuga	Mildiú	<i>Bremia lactucae</i>	400 - 500	7	10 ⁽²⁾
Arroz	Mancha carmelita	<i>Helminthosporium oryzae</i>	2 – 3 g/kg de semilla	7	N.D.

P.C.: Periodo de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos

N.D.: No disponible (1)Tolerancia en ppm (Valores obtenidos de EPA-Estados Unidos) (2)CODEX

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

Los intervalos de aplicación van de 5 a 10 días dependiendo de la presencia de la enfermedad y las condiciones medio ambientales. Se recomienda iniciar las aplicaciones en forma preventiva, un máximo de dos aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

Ingreso al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Se puede aplicar en mezcla con los principales plaguicidas, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de las aplicaciones.

FITOTOXICIDAD

MANZATE®200 D no es fitotóxico a la dosis y cultivos recomendados

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- 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.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

® Marca Registrada