

MANZATE® 200WG
Gránulos dispensables – WG
FUNGICIDA AGRICOLA
Reg. ICA 1622

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo:

Mancozeb (producto de coordinación del ion –zinc y el etilenobisditiocarbamato de manganeso).....750g/kg

Ingredientes aditivos e inertes.....c.s.p 1 kilo

INFORMACIÓN GENERAL: El fungicida MANZATE® 200 WG es una formulación de mancozeb en forma de microgránulos, suspendibles en agua y para usar en aspersiones en el control de enfermedades fungosas de las plantas. MANZATE® 200 WG tiene propiedades adherentes en las plantas y alto poder fungicida de carácter preventivo.

MANZATE® 200 WG debe usarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

Cuando se requiera usar un surfactante (esparcidor-adherente), agréguese de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Para preparar la aspersión, haga una premezcla en poco agua para posteriormente depositar en el tanque de mezcla. Se requiere agitación para mantener suspendido el producto.

Volúmenes de aplicación

Bomba de espalda: Úsense las diluciones recomendadas más adelante.

Equipo de tractor: 200-1.000 L/ha

Equipo aéreo: 4-6 gl/ha

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	APLICACIÓN DOSIS kg/200L agua	PERIODO DE CARENCIA(*)
Calabaza	Mildeo vellosa (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0.35-0.5	5-7
Pepino, melón, sandía	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>)	0.35-0.5	5-7
Ajo, cebolla, puerro	Mildeo vellosos(<i>Erysiphe polygoni</i>) Alternaria(<i>Alternaria pom</i>) Tizón (<i>Botrytis sp.</i>)	0.35-0.5	7
Frijol y caraota	Mildeo vellosos(<i>Erysiphe polygoni</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0.35-0.5	4

Arveja	Roya (<i>Uromyces spp.</i>)	0.35-0.5	4
Lechuga	Mildeo vellosos (<i>Bremia lactucae</i>)	0.35-0.5	14
Pimentón y ají	Gota (<i>Phytophthora capsici</i>). Antracnosis (<i>Gloeosporium spp.</i>) Podredumbre (<i>Colletotrichum capsici</i>)	0.35-0.5	14
Papa(aplicación foliar)	Gota (<i>phytophthora infestans</i>). Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>).	0.5-1.0	
Papa(tratamiento de semilla)	Pudrición (<i>Fusarium spp.</i>)	0.72 kg/ton de semilla inmersión rápida	
Repollo, brócoli y coliflor	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>). Mildeo veloso (<i>Peronospora spp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>).	0.35	14
Tomate	Gota (<i>phytophthora infestans</i>). Viruela(<i>septoria lycopersici</i>). Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>). Mancha gris de la hoja (<i>Stemphylium solani</i>).Antracnosis del fruto (<i>Colletotrichum phomoides</i>)	0.35-0.5	14
Melocotón	Mal de munición (<i>Coryneum carpophilum</i>).Enrollamiento de la hoja (<i>Taphrina deformans</i>). Pudrición parda del fruto (<i>Monilinia spp.</i>)	0.35-0.5	15
Manzano	Sarna (<i>Venturia inaequalis</i>). Mancha foliar (<i>Physalospora obtusa</i>).Podredumbre amarga (<i>Glomerella cingulata</i>). Mancha del fruto (<i>Mycosphaerella pomi</i>). Fumagina(<i>Gloedes pomigena</i>). Podredumbre (<i>Botryosphaeria ribis</i>)	0.35-0.5	14
Mango	Podredumbre amarga(<i>Glomerella cingulata</i>)	0.35-0.5	5-7
Papayo	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i>	0.35-0.5	14

	<i>gloeosporoides</i>)		
Vid	Podredumbre negra (<i>Guignardia bidwellii</i>). Mildeo velloso (<i>Plasmopara viticola</i>) Mancha foliar (<i>Elsinoe ampelina</i>). Podredumbre amarga (<i>Melanconium fuligenerum</i>)	0.35-0.5	14
Cafeto	Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>)	0.4	5-7

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS kg/ha	PERIODO DE CARENCIA(DIAS)
Algodonero	Pudrición de las cápsulas (<i>Aspergillus spp.</i>)	2.0	Antes que abran las cápsulas
Arroz	Mancha circular (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	2.5-3.0 3.5-4.5	10
	Mancha alargada (<i>Cercospora oryzae</i>)	2.5-3.0 3.5-4.5	10
	Piricularia (<i>Pyricularia oryzae</i>)	2.5-3.0 3.5-4.5	10
Banano y plátano	Sigatoka negra(<i>Micospharella fijensis</i>)	0.8-1.5 (1)	-
		1(2)	-
Cebada	Mancha de la hoja(<i>Helminthosporium spp.</i>). Escaldado de la hoja (<i>Rynchosporium secalis</i>) Roya del tallo(<i>Puccinia hordei</i>). Roya amarilla (<i>Puccinia hordei</i>)Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>).	2.5-3.0	5-7
Maíz y sorgo	Complejo fungoso (<i>Helminthosporium spp.</i> , <i>Colletotrichum spp.</i> , y <i>Gloeocercospora spp.</i>)	2.5-3.0	7
Trigo, avena y pastos	Royas (<i>Puccinia spp.</i>)	2.5-30.	26
Rosa	Mildeo Velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	1.7-2.0 g/L equivalente a 2.04-2.4 Kg/Ha para un volumen de aplicación de 1200 L/Ha.**	12 horas

(*) **Periodo de carencia.** Intervalo entre la última aplicación y la cosecha.

(**) Dependiendo de la presión de la enfermedad.

Use MANZATE® 200 WG entre 0.8 kg y 1.5 kg/ha cuando se los use en emulsiones en aceite agrícola y cocteles con sistémicos de uso comercial normal en el control de Sigatoka. Cuando se lo prepare sólo en agua, como en el caso para plátano en las zona cafetera y llanos, se recomienda agregar una fase aceitosa como adyuvante al 0.5% volumen/volumen final de la mezcla.

Use MANZATE® 200 WG a 1kg/ha cuando se lo usa en cocteles con sistémico y condiciones normales de Sigatoka.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Periodo de reingreso: Ingreso al área tratada 24 horas después de la aplicación. Para el cultivo de banano y plátano ingrese a los cero (0) días una vez que la aplicación se haya secado sobre las hojas.

COMPATIBILIDAD: En caso de desconocerse la compatibilidad, se debe hacer una prueba a pequeña escala previa a la aplicación. No se debe mezclar con compuestos cálcicos o alcalinos, ya que en esta forma puede cambiar su actividad fungicida protectora residual a un efecto instantáneo. En mezclas con compuestos cúpricos debe utilizarse inmediatamente.

FITOTOXICIDAD: MANZATE® 200 WG usado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta no presenta síntomas de fitotoxicidad en los cultivos. Si después de estar usando el producto aparece algún síntoma fitotóxico, descontinúe su uso mientras se investiga la causa del problema.

ALMACENAMIENTO: No debe permitirse que MANZATE® 200 WG se moje mientras está almacenado; esto puede producir cambios químicos que pueden reducir la eficacia del producto como fungicida y formar gases que pueden ser inflamables. No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Manténgase alejado del fuego y las chispas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES: Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

TELÉFONOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 24 HORAS AL DÍA:
Derrames, Fugas, Incendios, Explosiones, Intoxicaciones (CISPROQUIM):
A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12

CUIDADO Categoría
toxicológica: III Medianamente
tóxico

UCPL - Uniphos Colombia Plant Limited

Vía 40 No. 85-85 Barranquilla; Tel. +57-5-3616200