

Manzate® 200 WP

Fungicida

Polvo mojable

Fungicida

Uso agrícola

Reg. ICA 972

A nombre de Du Pont de Colombia S. A.

COMPOSICION GARANTIZADA

Ingredientes activos (IUPAC):

Mancozeb: producto de coordinación del ión zinc y el etilenobisditiocarbamato de manganeso.....80%

Ingredientes aditivos e inertes.....20%

Total100%

INFORMACION GENERAL: El fungicida MANZATE® 200 WP es una formulación de mancozeb para emplearse en forma de aspersión para el control de enfermedades fungosas de las plantas. MANZATE® 200 WP tiene propiedades adherentes en las plantas y alto poder fungicida de carácter preventivo. El MANZATE® 200 WP 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.

PREPARACION DE LA MEZCLA: Para preparar la aspersión haga una premezcla. Se requiere agitación para mantener suspendido el producto.

RECOMENDACIONES DE USO

PERIODO DE CARENCIA(días)

Cultivo Enfermedad Dosis

Cafeto Mancha de hierro 0.4 (*Cercospora coffeicola*) kg/200 litro agua 5-7

Algodonero Pudrición de las cápsulas 2.0 Antes de que abran las cápsulas (*Aspergillus* spp) kg/ha

Arroz Mancha circular 2.5-3.0 kg/ha 10 (*Helminthosporium oryzae*) Mancha alargada 2.5-3.0 kg/ha 10

(*Cercospora oryzae*) Piricularia 3.5-4.5 10 (*Piricularia oryzae*)

Banano y Sigatoka 2.0-2.5 — **plátano** (*Cercospora musae*) kg/ha

Cebada Mancha de la hoja 2.5-3.0 kg/ha 5-7 (*Helminthosporium* sp)

Escaldado de la hoja 2.5-3.0 kg/ha 5-7 (*Rhynchosporium secalis*)

Roya del tallo 2.5-3.0 kg/ha 5-7 (*Puccinia graminis*)

Roya de la hoja 2.5-3.0 kg/ha 5-7 (*Puccinia hordei*)

Roya amarilla 2.5-3.0 kg/ha 5-7 (*Puccinia striiformis*)

Maíz y Complejo fungoso 2.5-3.0 kg/ha 7

sorgo (*Helminthosporium* spp, *Colletotrichum* spp, *Gloeocercospora* spp)

Trigo, Royas 2.5-3.0 26

avena y (*Puccinia* spp) kg/ha

pastos

Calabaza Mildew veloso 0.35-0.5 5-7 (*Pseudoperonospora* kg/200 litro agua *cubensis*)

Pepino, Antracnosis 0.35-0.5 5-7

melón y (*Colletotrichum* kg/200

sandía *lagenarium*) litro agua

Cebolla, Mildew veloso 0.35-0.5 7

ajo y (*Peronospora destructor*) kg/200

puerro Alternaria litros agua (*Alternaria porri*) Tizón 0.35-0.5 kg/200l agua 7 (*Botrytis* spp)

Frijol Mildew veloso 0.35-0.5 4

caraoa (*Erysiphe polygoni*) kg/200 Antracnosis litros agua (*Colletotrichum lindemuthianum*)

Arveja Roya 0.35-0.5 4 (*Uromyces* spp) kg/200 litros agua

Lechuga Mildew veloso 0.35-0.5 14 (*Bremia lactucae*) kg/200 litros agua

Pimentón Gota 0.35-0.5 14

y ají (*Phytophthora capsici*) kg/200 Antracnosis litros agua (*Gloeosporium* spp)

Podredumbre (*Colletotrichum capsici*)

Papa Gota 0.5-1.0 — (**aplicación** (*Phytophthora infestans*) kg/200 **foliar**) Tizón temprano litros agua

(*Alternaria solani*)

Papa Pudrición 0.72 — (**tratamiento** (*Fusarium* spp) kg/Ton de de semilla **semilla**) inmersión rápida —

Repollo, Mancha foliar 0.35 14

brócoli y (*Alternaria brassicae*) kg/200

coliflor Mildew veloso litros agua (*Peronospora* spp) Antracnosis (*Colletotrichum* spp)

Tomate Gota 0.35-0.5 14 (*Phytophthora infestans*) kg/200 Viruela litros agua (*Septoria lycopersici*)

Tizón temprano (*Alternaria solani*) Mancha gris de la hoja (*Stemphylium solani*)

Antracnosis del fruto (*Colletotrichum phomoides*)

Melocotón Mal de munición 0.35-0.5 15

(*Coryneum carpophilum*) kg/200 Enrollamiento de la hoja litros agua

(*Taphrina deformans*) Pudrición parda del fruto 0.5 15 (*Monilinia* spp) kg/200 litros agua

Manzano Sarna 0.35-0.5 14 (*Venturia inaequalis*) kg/200 Mancha foliar litros agua

(*Physalospora obtusa*) Podredumbre amarga (*Glomerella cingulata*)

Mancha del fruto (*Mycosphaerella pomii*) Fumagina (*Gloeodes pomigena*)

Podredumbre (*Botryosphaeria ribis*)

Mango Podredumbre amarga 0.35-0.5 5-7 (*Glomerella cingulata*) kg/200 litros agua

Papayo Antracnosis 0.35-0.5 14 (*Colletotrichum* kg/200 gloesporoides) litros agua

Vid Podredumbre negra 0.35-0.5 14 (*Guignardia bidwelli*) kg/200

Mildew veloso litros agua (*Plasmopara viticola*) Mancha foliar (*Elsinoe ampelina*)

Podredumbre amarga (*Melanconium fuligenerum*)

VOLUMENES DE APLICACION

Bomba de espalda: Úsense las diluciones recomendadas.

Equipo de tractor: 200 - 1.000 litros/ha.

Equipo aéreo: 45 - 90 litros/ha (12-24 gal/ha).

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

Periodo de reingreso: Ingreso al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: MANZATE® 200 WP es compatible con Benomil, Metomil y Oxamil. 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, como arseniatos y polisulfuros de calcio ya que en esta forma puede cambiar su actividad fungicida protectora residual a un efecto instantáneo. En mezclas con compuestos cúpricos debe utilizarse inmediatamente. Es incompatible con fertilizantes: no puede mezclarse con urea o fertilizantes que contengan amoníaco, pues se produce floculación.

FITOTOXICIDAD: MANZATE® 200 WP usado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta no presenta ningún síntoma 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.

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD: El titular del registro garantiza que las características físico- químicas del producto contenido en el envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación (use guantes, botas, overol de dos piezas, careta de protección, y tapabocas), y para ingresar al área tratada.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos y agua para consumo.
- Evite aspirar la neblina de aspersión.
- El producto puede irritar los ojos, nariz, garganta y piel. Puede ser dañino si se absorbe por la piel, se inhala o se ingiere.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

ALMACENAMIENTO: No debe permitir que se moje mientras esté almacenado, esto puede producir cambios químicos que reducen 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE: Tóxico para peces.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

No aplicar cuando haya posibilidad de MANZATE® 200 WP movimiento o escorrentía del producto por el suelo. No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

MANEJO Y DISPOSICION 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.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con los ojos: mantenga los ojos abiertos y lávelos con agua durante mínimo 15 a 20 minutos hasta asegurarse que se haya retirado todo el químico. Consulte a un médico si la irritación persiste.

En caso de contacto con la piel: remueva la ropa contaminada y los zapatos. Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos hasta asegurarse que se haya retirado todo el químico. Consulte a un médico si la irritación persiste.

En caso de inhalación: lleve el paciente al aire fresco. Si la persona no está respirando, suministre respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Consulte un médico.

En caso de ingestión: si la persona está completamente consciente, suministre de inmediato grandes cantidades de agua pero no induzca al vómito. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte un médico.

ANTIDOTO: No existe un antídoto específico. Su tratamiento es sintomático.

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE, O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE COPIA DE LA ETIQUETA.

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

CISPROQUIM Fuera de Bogotá 018000-916012. En Bogotá 2886012.

Distribución y Logística DuPont Bogotá (Horario de Oficina) 018000-915959 / 018000-914040.

PRESENTACION: 1 kg y 10 kg.
Categoría toxicológica: III.
Medianamente tóxico.
Fabricado por:
Griffin de Colombia S. A.
Distribuido por:
DUPONT DE COLOMBIA S. A.