

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS
Grupo Químico: MANZATE® 200 es un producto en base a Mancozeb el cual pertenece al grupo químico de los alquilbenz (ditiocarbamatos).

Precauciones para evitar daños en las personas: Por medio de instalaciones seguras y adecuadas debe evitarse que los lugares de preparación de la mezcla fungicida el polvo seco flote en el ambiente. Si se hiciera en el campo directamente, la preparación de la mezcla debe realizarse en tiempo calmado con leve brisa. **Durante la preparación del producto usar:** guantes impermeables, delantal impermeable, máscara de polvos, botas de goma y antiparras. **Durante la aplicación del producto usar:** guantes impermeables, overol impermeable, botas de goma, máscara con filtro para plaguicidas y antiparras. Las aplicaciones en el campo también es conveniente hacerlas en tiempo estable o con leve brisa a la espalda del operador. No respire el polvo ni la llovizna de la aspersión. Evite el contacto del material con la piel, ojos, y ropa. Lávese con abundante agua después de emplear el producto.

NO COMER, BEBER NI FUMAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIONES DEL PRODUCTO

Síntomas de intoxicación: El producto es de baja toxicidad. Puede irritar los ojos, la nariz y garganta.

PRIMEROS AUXILIOS:
En caso inhalación del polvo podría provocar irritaciones a las membranas nasales o bucales. Aléjese de sitios donde podría ocurrir la inhalación accidental. Buscar ayuda médica inmediata.
En caso de contacto con los ojos, éstos deben lavarse con abundante agua por al menos 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de utilizar lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Consulte con un médico.
En caso de ingestión, No inducir el vómito. Conseguir ayuda médica. Nunca dar nada por la boca a una persona inconciente.
En caso de contacto con la piel, lávela inmediatamente con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre, pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla, buscar atención médica.
Tratamiento Médico de Emergencia: Se recomienda tratar los síntomas presentes en cada caso.
Antídoto: No específico. Usar tratamiento médico sintomático.
Información Ecotoxicológica: Una vez desocupado el envase, proceda a la destrucción de éste, según la legislación vigente. Este producto debe ser transportado y almacenado en envases originales bien cerrados y claramente etiquetados, en un lugar fresco, seco, bien ventilado y bajo llave.
 Nunca transportar con alimentos de consumo humano, animal o ropa de uso personal. Este producto es tóxico para los peces, no es tóxico para las abejas ni para las aves. No contamine lagos, ríos, estanques o canales de riego. No aplique cuando las condiciones del tiempo favorezcan el desvío de la aspersión. No contamine los arroyos con el lavado de equipos de aspersión o con la eliminación de residuos.

<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS>>
<<INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>
<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>
<<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>
<<NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO>>
<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

En caso de emergencia llamar a: RITA CHILE: 22777 1994
<<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>

AVISO DE GARANTÍA: Garantizamos que este producto, concurda con la descripción química de la etiqueta y se ajusta razonablemente a los propósitos establecidos en la misma, solamente cuando se emplea de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones de uso normales. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Daños a cultivos ni efectividad u otras consecuencias no intencionales, pueden ocurrir debido a factores tales como: Condiciones climáticas, presencia de otros materiales o manera de uso o aplicación, todos los cuales están fuera de nuestro control directo. En ningún caso se asume la responsabilidad por daños consiguientes, especiales o indirectos que resultaren del uso o manejo de este producto. Tales riesgos serán asumidos por el comprador. No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, excepto por lo dicho anteriormente.

MANZATE® 200

FUNGICIDA
 POLVO MOJABLE (WP)

MANZATE® 200 es un fungicida recomendado para prevenir muchas enfermedades en variados cultivos (ver cuadro de instrucciones de uso).

COMPOSICIÓN:
 Mancozeb®80% p/p (800 g/kg)
 Cofomulantes c.s.p.....100% p/p (1 kg)

*Complejo (polimérico) de etilbenz (ditiocarbamato) manganoso con sal cincuaica.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°2.003

<<LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO>>

NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO

Lote N°:
 Cont. Neto: Fecha Venc.:

Fabricado por:
Uniphos Colombia Plant Ltd.
 Via 40 N. 85-85
 PBX 3616200
 Barranquilla, Colombia

UPL Limited
 Uniphos House,
 Madhu Park, 11th Road, Khar (West),
 Mumbai – 400 052
 India

Importado y Distribuido por:
 Anasac Chile S.A.
 Almirante Pastene 300
 Providencia - Santiago
 Chile


INSTRUCCIONES DE USO
MANZATE® 200 es un fungicida protectante de gran espectro de acción, recomendado para muchos cultivos en la protección de una gran cantidad de enfermedades fungosas. Este producto debe ser usado antes de que aparezcan los síntomas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO
Aplicaciones Terrestres: Use un volumen de agua tal que permita obtener un buen cubrimiento del cultivo.

Cultivos	Enfermedades	Concentración / Dosis	Observaciones
Frutales de Carozos: Almendros, Cerezos, Guindos, Ciruelos, Damascos, Durazneros, Nectarinos	Cloca, Tiro de munición	180-240 gr/hL (3,6-4,8 Kg/ha)	Para el control de Cloca, efectuar una aplicación al inicio de la brotación de las yemas. Utilizar un mojamiento entre 1500 y 2000 L de agua/ha.
	Roya		Aplicar en forma preventiva a partir de Noviembre repitiendo 2 veces, con intervalos de 20 días. Utilizar un mojamiento entre 1500 y 2000 L de agua/ha.
	Moniliasis (<i>Monilia laxa</i>) o Tizón de la flor		Iniciar las aplicaciones en botón floral y en Ciruelos en puntas verdes. Efectuar una segunda aplicación con 50% de flores abiertas y una tercera al final de la caída de pétalos. Utilizar un mojamiento entre 1500 y 2000 L de agua/ha. En precosecha aplicar 240 gr/hL ó 3,6 Kg/ha.
Manzanos y Perales	Venturia del Manzano, Venturia del Peral	180-240 gr/hL (3,6-4,8 Kg/ha)	Para el control de Venturia del Manzano y del Peral, aplicar en forma preventiva a partir de puntas verdes ó inmediatamente después de una lluvia, repitiendo cada 7 días hasta final de caída de pétalos. Posterior a este estado fenológico aplicar según condiciones favorables para Venturia. Realizar hasta 5 aplicaciones por temporada. Utilizar un mojamiento entre 1500 y 2000 L de agua/ha.
	Corazón mohoso	200-240 gr/hL (3,6-4,8 Kg/ha)	Aplicar en botón rosado, plena flor y caída de pétalos.
Vides de Mesa, Viniíferas y Pisqueras	Botritis, Mildiú	180 -240 gr/hL (2-3 Kg/ha)	Para el control de Botritis aplicar desde inicio de flor hasta cuaja, en forma preventiva aplicar hasta 3 veces por temporada con intervalos de 10 a 12 días. Para el control de mildiú inicie las aplicaciones a partir de brotes de 3 a 5 hojas, con intervalos de 7 a 10 días.
Papas	Tizón tardío, Tizón temprano	1,5-2,5 Kg/ha	Aplicar en papas de 5 a 15 cm cada 7 a 10 días mientras existan condiciones. Aplique hasta tres veces por temporada. Utilizar un mojamiento entre 400 y 600 L de agua/ha.
Cebollas, Ajos, Puerros	Tizón (<i>Sclerotium sepivorum</i>), Mildiú, Roya, Botritis, Antracnosis	1,5-2,5 Kg/ha	Aplicar cuando se presentan los primeros síntomas, repitiendo cada 7 días. Aplique hasta tres veces por temporada. Utilizar un mojamiento entre 400 y 600 L de agua/ha.
Aji, Pimentón	Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>), Botritis, Mancha foliar	1,5-2,5 Kg/ha	Aplicar cuando se presentan los primeros síntomas, repitiendo cada 7 días. Aplique hasta tres veces por temporada. Utilizar un mojamiento entre 400 y 600 L de agua/ha.
Tomate	Tizón temprano, Tizón tardío, Botritis	180-240 gr/hL ó 1,5 - 2,5 Kg/ha	Desde el arraigamiento de las plantas y/o emergencia, cada 7 a 10 días. No aplique más de 10 veces por temporada.
Haba, Lenteja, Garbanzo, Frejol, Arveja	Alternariosis (<i>Alternaria brassicicola</i>), Botritis, Mancha foliar	1,5-2,5 Kg/ha	Iniciar las pulverizaciones en el momento de la aparición de los primeros síntomas en tallos y hojas basales, con intervalos de 7 a 10 días. Aplique hasta tres veces por temporada. Utilizar un mojamiento entre 400 y 600 L de agua/ha.
Repollo, Coliflor, Repollo de Bruselas, Brocoli	Alternariosis (<i>Alternaria brassicicola</i>), Mildiú, Botritis	1,5-2,5 Kg/ha	Comenzar las aplicaciones cuando se observen los primeros síntomas en las hojas, totalizando tres aplicaciones por temporada. Utilizar un mojamiento entre 600 y 800 L de agua/ha.
Alfalfa	Tizón, Mildiú, Roya	1,5-2,5 Kg/ha	Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas, repitiendo cada 7 días. Aplique hasta tres veces por temporada. Utilizar un mojamiento entre 400 y 600 L de agua/ha.
Lechuga	Viruela, Mildiú, Botritis, Antracnosis	1,5-2,5 Kg/ha	Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas, de aplicando cada 7 días. Aplique hasta tres veces por temporada. Utilizar un mojamiento entre 400 y 600 L de agua/ha.
Frutilla	Mancha foliar, Botritis	1,5-2,5 Kg/ha	Aplicar desde brotación, repitiendo con intervalos de 7 a 10 días, aumentando la dosis, de acuerdo a la canopia del cultivo. Aplicar hasta 3 veces por temporada.
Ornamentales: Claveles, Rosas, Crisantemos, Gladiolos, Tulipas	Alternariosis del clavel (<i>Alternaria dianthicola</i>), Manchas anillada, Botritis, Roya del Crisantemo, Roya del Clavel, Mildiú de la Rosa, Pudrición gris del cuello	180-240 gr/hL	Aplicar al aparecer los primeros síntomas, cada 7 días y después de lluvias, realizando hasta 3 aplicaciones por temporada. Utilizar un mojamiento entre 300 y 500 L de agua/ha.
Viveros de Pinos y Eucaliptos	Botritis	200-240 gr/100 L de agua ó 2 a 2,5 Kg/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones climáticas favorecen la ocurrencia de la enfermedad. Aplicar hasta 4 veces en la temporada. Utilizar mojamiento entre 300 y 400 L de agua/ha.
Plantaciones de Pinos y eucaliptos	Botritis, Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>), Tizón (solo Pinos)	200-240 gr/100 L de agua ó 2 a 2,5 Kg/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones predisponentes perduran. Aplicar hasta 6 veces en la temporada.

Aplicaciones Aéreas:

Cultivos	Enfermedades	Concentración / Dosis	Observaciones
Viveros de Pinos y Eucaliptos	Botritis	200-240 gr/100 L de agua ó 2 a 2,5 Kg/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones climáticas favorecen la ocurrencia de la enfermedad. Aplicar hasta 4 veces en la temporada. Se recomienda usar Micronair con un volumen de solución de 5 – 10 L/ha, o con boquilla convencional con un volumen de 40 – 60 L de agua/ha con avión o helicóptero.
Plantaciones de Pinos y Eucaliptos	Botritis, Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>)	200-240 gr/100 L de agua ó 2 a 2,5 Kg/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones predisponentes perduran. Aplicar hasta 6 veces en la temporada. Se recomienda usar Micronair con un volumen de solución de 5 – 10 L/ha, o con boquilla convencional con un volumen de 40 – 60 L de agua/ha con avión o helicóptero.

IMPORTANTE: Las dosis indicadas en gramos por cada 100 Litros de agua son para aspersiones diluidas. En aspersiones concentradas, deben observarse las dosis indicadas de "Kilos por hectárea". Use las dosis mínimas indicadas bajo condiciones normales de prevención de las enfermedades. En caso de condiciones extremas, úsense las dosis máximas y efectúe las aplicaciones a los intervalos más cortos. Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer. No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30°C).

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Antes de realizar la aplicación asegúrese que los equipos estén limpios. Llene a la mitad el estanque con agua y con el agitador funcionando, agregue la cantidad requerida de **MANZATE® 200** luego disolver en una pequeña cantidad de agua. Continúe la agitación al agregar esta mezcla al tanque y, durante la aplicación si fuese necesario, agregue un adherente humectante a las dosis recomendadas por el fabricante. Evite la deriva de la solución. Una vez realizada la aplicación, realice una completa limpieza de los equipos usados, lejos de fuentes de agua.

TIEMPO DE REINGRESO (personas y animales): Se recomienda esperar 12 horas después de la aplicación.

CARENCIAS: Vides 70 días; Cerezo y Guindo 40 días; Cebolla, Puerro, Pimentón, Haba, Lenteja, Garbanzo, Frejol, Arveja, Lechuga, Almendra, Damasco, Durazno y Nectarino 14 días; Frutilla 15 días; Papas, Ajo, Aji, Brocoli, Repollo, repollo de Bruselas, Coliflor, Ciruelo, Manzano y Peral 7 días; Tomate 3 días; Alfalfa, ornamentales y forestales N.C.

IMPORTANTE: **MANZATE® 200**, al ser un fungicida multi sitio y protectante, posee un bajo potencial de generar resistencia, además se puede aplicar en mezcla con otros productos de diferente modo de acción. Cuando fungicidas con un mismo modo de acción son usados repetidamente a través de los años en un mismo predio, podrá ocurrir la presencia de razas naturalmente menos sensibles, las que podrán sobrevivir, propagarse, y pasar a ser dominantes. La mezcla de fungicidas de diferente modo de acción, o la alternancia de éstos ayudará a evitar o posponer la aparición de estas razas resistentes. **MANZATE® 200** no se absorbe en el vegetal, por cuanto las lluvias lavarán este producto, y harán necesario volver a aplicar. Una lluvia de 15 mm será suficiente para lavar este producto desde las hojas.

COMPATIBILIDAD: **MANZATE® 200** es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas actualmente en uso en la agricultura.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda mezclar con productos que tengan reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: No se recomienda el uso de **MANZATE® 200** sobre cultivos que estén creciendo bajo condiciones de estrés a causa de sequías, anegamientos, bajas temperaturas, ataques de insectos, deficiencias de nutrientes u otros efectos que reduzcan el crecimiento del cultivo. Usado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta no es fitotóxico.

