

MANZEB 80 WP

FUNGICIDA

POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.663

MANZEB 80 WP, es un fungicida recomendando para el control de las enfermedades descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Mancozeb *	80% p/p (800 g/kg)
Coformulantes, c.s.p.....	100% p/p (1 kg)

* Complejo (polimérico) de etilenbis(ditiocarbamato) manganoso con sal cincica

<< LEA ATENTAMENTE ESTE FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote N°:	Fabricado por: DuPont de Colombia Edificio Teleport Business Park Calle N°9 Torre A - P 14 Bogota - Colombia	Importado por: DuPont Chile SA, Av El Bosque Norte N°500 Las Condes - Santiago - Chile
Contenido Neto:		
Fecha Vencimiento:		

Distribuido por:

ANASAC CHILE S.A
Almirante Pastene 300 - Providencia
SANTIAGO - CHILE

INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: Manzeb 80 WP cuyo ingrediente activo Mancozeb pertenece al grupo químico de los alquilenbis (ditiocarbamatos). **Precauciones para evitar daños a las personas:** Por medio de instalaciones seguras y adecuadas debe evitarse que en 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, overol impermeable, Mascara de Polvos, Botas impermeables, Antiparras. Durante la aplicación del producto usar: Guantes impermeables, overol impermeable, Botas de goma, Mascara con filtros para pesticidas, 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, ropa. Lávese con abundante agua y jabón después de emplear el producto.

<<NO COMER, BEBER NI FUMAR DURANTE EL USO DEL PRODUCTO>>
<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS>>
<<LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>
<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>
<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO>>
<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

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

Primeros auxilios: En caso de inhalación: La inhalación del polvo podría provocar irritaciones a las membranas nasales o bucales. Aléjese de sitios donde podría ocurrir la inhalación accidental. Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **En caso de contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consulte con un médico en casos severos. **En caso de ingestión: No inducir el vómito.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **En caso de contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En todos los casos trasladar al afectado a un centro asistencial llevando la etiqueta o folleto del producto.**

Tratamiento Médico de Emergencia: Se recomienda tratar los síntomas presentes en cada caso. **Antídoto específico:** No existe. Usar tratamiento médico sintomático.

Medidas para la protección del medio ambiente: Una vez desocupado el envase, proceda a la destrucción de éste, según la legislación vigente. 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 lo 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.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACION RITA); (2) 24869000 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **MANZEB 80 WP**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y adecuadamente exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

MANZEB 80 WP, es un fungicida protectante de gran espectro de acción, recomendado para los cultivos en la protección de las enfermedades fungosas descritas en el cuadro de instrucciones de uso. Este producto debe ser usado antes de que aparezcan los síntomas.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (Días)
Avena, Cebada, Centeno, Trigo	Helminthosporiosis y Septoriosis	2,5 Kg/ha	Aplicar desde el encañado, cada 7 a 10 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada	Avena 14 Cebada 7 Centeno, Trigo 26
Desinfección de semillas Avena, Cebada, Centeno, Trigo	Fusarium. Phytum, Helminthosporium spp	Avena 390 gr/100 kg semilla. Cebada 250 gr/100 kg semilla. Centeno 225 gr/100 kg semilla. Trigo: 210 gr/100 kg semilla.	Tratamiento a la semilla, en seco o vía húmeda. Agregar 1.0 – 1.5 litros de agua por cada 100 kg de semilla	
Maní	Cercospora	1-2 Kg/ha	Aplicar desde que aparezcan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad y cada 7 - 14 días. No aplicar más de 4 veces por temporada.	14
Papas	Tizón temprano y tardío	180 - 240 gr/hL o 1,5 - 2,0 Kg/ha	Aplicar desde que las plantas tengan 5 - 15 cm. de altura, repitiendo cada 7 a 10 días mientras dure la amenaza de la enfermedad. No aplicar más de 4 veces por temporada. Aplicar máximo 2,0 kg/ha	7
	Fusariosis:	330 gr/hL	Aplicar vía Inmersión de la semilla en la solución fungicida. Dejar secar antes de plantar.	
Remolacha	Cercospora	180 - 240 gr/hL o 1,5 - 2,0 Kg/ha	Aplicar desde que aparezcan las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, repitiendo cada 7 a 10 días, mientras duren las condiciones. No aplique más de 3 veces por temporada. Aplicar máximo 2,0 kg/ha	7
Tabaco	moho azul	350 - 570 gr/hL	Aplicar desde que aparezcan las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad No aplique más de 4 veces por temporada Volumen de agua sugerido: 200 a 400	N.C.
Apio	septoriosis	180 - 240 gr/hL o 1,5 - 2,5 Kg/ha	Aplicar desde el arraigamiento y cada 7 días. No aplique más de 3 veces por temporada. Aplicar máximo 2,5 kg/ha	34
Espárragos	Roya	180 - 240 gr/hL o 1,5 - 2,5 Kg/ha	Aplicar después de la cosecha y solamente al follaje, mientras Persista la enfermedad. Haga un total de 4 aplicaciones con intervalos de 4 días. Aplicar máximo 2,5 kg/ha.	21
Cucurbitáceas (melones, pepinos, sandías, zapallos)	Botrytis. Alternaria y Mildiú	180 - 240 gr/hL o 1,5 - 2,5 Kg/ha	Aplicar desde que las plantas tienen dos hojas verdaderas y repita cada 5 – 7 días. No aplique más de 4 veces por temporada. Aplicar máximo 2,5 kg/ha.	Melón, Pepino, Sandía 7 Zapallo 21
Tomates	Tizón temprano, Tizón tardío y Botrytis	180 - 240 gr/hL. o 1,5 - 2,5 Kg/ha	Aplicar desde el arraigamiento de las plantas y/o emergencia, cada 7 a 10 días. No aplique más de 4 veces por temporada. Aplicar máximo 2,5 kg/ha.	7
Uva de mesa y Vinífera	Botrytis.	2 - 3 kg/ha	Aplicar desde la primera flor, repitiendo para mantener protegido el follaje hasta la cuaja. Aplicar hasta 3 veces por temporada. Aplicar máximo 3,0 kg/ha.	10
Cebolla	Mildiú y botrytis	180 - 240 gr/hL o 1,5- 2,5 kg/ha	Aplicar cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7 - 10 días. No aplicar más de 4 veces por temporada. Aplicar máximo 2,5 kg/ha.	7
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.	Cerezo, guindo 40 Almendra 25 Damasco, Durazno, Nectarín, Ciruelo 14
	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	
	Monilia ó Tizón de la flor		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. Aplicar máximo 4,8 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.	7
	Corazón mohoso	200-240 gr/hL (3,6-4,8 Kg/ha)	Aplicar en botón rosado, plena flor y caída de pétalos. Aplicar máximo 4,8 kg/ha.	

Observaciones:

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 casos de condiciones extremas, úsese las dosis máximas y efectúe las aplicaciones a los intervalos más cortos.

- Use un volumen de agua tal que permita obtener un buen cubrimiento del cultivo
- **MANZEB 80 WP** 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.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hr.
- Para una mejor acción del producto se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (menor a 28°C) y viento, temprano en la mañana o al atardecer. No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30°C).
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje, y no aplicar si existe riesgo de lluvias inminentes.

Preparación de la mezcla Antes de realizar la aplicación, asegúrese que los equipos estén limpios. Llene a la mitad el estancón con agua y con el agitador funcionando. Agregue la cantidad requerida de **MANZEB 80 WP** luego de 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 la dosis recomendadas

por el fabricante.

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

Compatibilidad: **MANZEB 80 WP** es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas actualmente en uso en la agricultura.

Fitotoxicidad: No se recomienda el uso de **MANZEB 80 WP** sobre cultivos que estén creciendo bajo condiciones de estrés a causa de sequías, anegamientos, bajas temperaturas, ataques de insectos, deficiencia de nutrientes u otros efectos que reduzcan el crecimiento del cultivo. Usado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta, no es fitotóxico.

Tiempo de reingreso: 12 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales.

IMPORTANTE. **MANZEB 80 WP**, al ser fungicida multi sitio y protectante, posee un bajo potencial de generar resistencia, además es usado principalmente en mezclas con otros productos de diferentes modos de acción. Cuando fungicidas con un mismo modo de acción son usados repetidamente a través de los años en un mismo predio, podrán ocurrir la presencia de razas naturalmente menos sensibles, las que podrán sobrevivir, propagarse y pasar a ser dominantes. La mezcla de fungicidas de diferentes modos de acción, o la alternancia de éstos ayudará a evitar o posponer la aparición de estas razas resistentes



CUIDADO

