

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico: MANCOZEB 80% PM** pertenece al grupo químico de los alquilenbis (ditiocarbamatos). Se debe evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. **Durante la preparación** usar delantal y guantes impermeables, mascarilla con filtro, antiparras y botas de goma. **Durante la aplicación** usar protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y cuerpo. Usar protector facial, overol impermeable, guantes impermeables y botas de goma. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave, en un lugar fresco y seco. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Después de la aplicación, lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Dolor de cabeza, taquicardia, sudoración, hipotensión, ataxia, náuseas, vómitos y diarrea. Irritación de las mucosas.

**PRIMEROS AUXILIOS: 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, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar médico si la irritación persiste. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consultar médico si la irritación persiste. **En caso de Inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Consultar médico de persistir molestias. **En caso de Ingestión:** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente, lleve a un centro hospitalario inmediatamente. No inducir el vómito.

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Suministre 2 vasos de agua. Administre carbón activado seguido de ¼ de NaSO<sub>4</sub> o MgSO<sub>4</sub>/kg de peso.

**ANTÍDOTO:** No existe antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

**ECOTOXICIDAD:** No verter en ríos, lagos o lagunas, ya que es tóxico para los peces. Prácticamente no tóxico para aves y abejas.

**<<SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON UNA MÍNIMA ACTIVIDAD DE POLINIZADORES>>**  
**<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE 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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>**  
**<<NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO>>**  
**<<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>**  
**<<PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE>>**  
**<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>**

**Teléfonos de Emergencia:**

**CITUC: 22635 38 00 - Atención las 24 horas**  
**RITA CHILE: 22661 94 14/ 22777 19 94**  
**ANASAC: 22470 68 88**

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

**Nota al comprador:** garantizamos la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto se sustraer de nuestro control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.

# MANCOZEB 80% PM

## FUNGICIDA POLVO MOJABLE (WP)

**MANCOZEB 80% PM** es un fungicida recomendado para el control de enfermedades fungosas en cultivos industriales, cereales, hortalizas, frutales y vides, según se indica en el área de instrucciones de uso de esta etiqueta.

### COMPOSICION:

Mancozeb\* ..... 80% p/p (800 g/kg)  
Cofomulantes c.s.p ..... 100% p/p (1 kg)  
\*Complejo (polimérico) de etilenbis (ditiocarbamato) manganoso con sal cúinica.

### Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.440

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

N° Lote:  
Fecha de Fabricación (mes y año):  
Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 25 kg

### NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

**Fabricado por:**  
INDOFIL INDUSTRIES LTD.  
Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road,  
Off Andheri Kurla  
Road, Andheri East, Mumbai 400059, India

**Importado y Distribuido por:**



**ANASAC CHILE S.A.**  
Almirante Pastene 300  
Providencia  
Santiago - Chile

## INSTRUCCIONES DE USO

**MANCOZEB® 80% PM** es un fungicida preventivo de contacto con acción de amplio espectro para uso según las instrucciones detalladas a continuación. Emplear dosis mayor con alta presión de la enfermedad.

### Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones terrestres:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Periodo de Carencia (días)
Frutales de carozo: Durazneros, Ciruelos, Damascos, Almendros, Cerezos, Nectarinos, Guindos	Cloca, Tiro de Munción, Roya, Tizón de la flor ( <i>Monilia laxa</i> )	180 – 240 gr/100 L	1º. Durante el Invierno. 2º. Inicio apertura de botones florales. Al observar las primeras pústulas. 1º. Botón floral. Ciruelos en puntas verdes. 2º. Con 25% de flor 3º. Con 75% de flor. 4º. A caída de pétalos Aplique hasta cuatro veces por temporada	Durazneros, Ciruelos, Damascos: 30 Nectarinos: 30 Cerezos: 45 Guindos: 40 Almendros: N.C. por poseer pelón
Manzanos, Perales	Venturia	180 – 240 gr/100 L	Aplicar inmediatamente después de una lluvia, repitiendo cada 7 días hasta caída de pétalos y después cada 14 días. Aplicar en botón rosado, plena flor y caída de pétalos. Aplique hasta tres veces por temporada	15
	Alternaria	200 – 240 gr/100 L		
Vides: De mesa, vinífera y pisquera	Botritis, Mildiu	180 – 240 gr/100 L	Para el control de Botrytis, 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.	30
Tomates	Tizón temprano, Tizón tardío, Botritis	1,5 – 2,5 kg/ha	Desde arraigamiento, cada 7 a 10 días. Aplique hasta tres veces por temporada	10
Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Centeno	Polvillo, Septoria y Helminthosporium	2,5 kg/ha	Desde el encañado cada 7 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones. Aplique hasta tres veces por temporada.	45
Papas	Tizón Temprano Tizón Tardío	1,5 – 2,5 kg/ha	Aplique en plantas de 5 a 15 cm cada 7 a 10 días mientras existan condiciones. Aplique hasta tres veces por temporada	7
Cebollas, Ajos, Puerros, Aji, Pimentón	Tizón, Mildiú, Botritis, Roya, Antraconosis	1,5 – 2,5 kg/ha	Aplique cuando se presenten los primeros síntomas, repitiendo cada 7 días. Aplique hasta tres veces por temporada.	Ajo y Cebolla: 28 Puerros: 14 Aji y Pimentón: 10
Lechuga	Virusela, Mildiú, Botritis, Antraconosis	1,5 – 2,5 kg/ha	Aplicar cuando la planta tenga dos hojas verdaderas, repitiendo cada 7 días. Aplique hasta cinco veces por temporada en crucíferas. Aplique hasta tres veces por temporada en lechuga y cucurbitáceas.	Lechuga: 14 Repollo, Coliflor, Brócoli, Repollo de bruselas: 15 Melón, Sandía y Pepino: 10 Zapallo: 25
	Mildiú, Botritis, Alternaria			
Frutilla	Mancha foliar, Botritis	1,5 – 2,5 kg/ha	Aplique desde brotación, repitiendo con intervalos de 7 a 10 días, aumentando la dosis, de acuerdo a la canopia del cultivo. Aplique hasta tres veces por temporada	15
Plantaciones de Pinos y eucaliptos	Botritis, Alternaria	200 – 240 gr/100 L de agua ó 2 a 2,5 Kg/ha	Aplique en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones predisponentes perduran. Aplique hasta 6 veces en la temporada.	N.C.

### Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones aéreas:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Periodo de Carencia (días)
Vides: De mesa, vinífera y pisquera	Botritis, Mildiu	180 – 240 gr/100 L	Para el control de Botrytis, 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. En aplicación aérea aplicar un mínimo de 40 a 60 L/ha de mezcla según desarrollo del cultivo	30
Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Centeno.	Polvillo, Septoria y Helminthosporium	2,5 kg/ha	Desde el encañado cada 7 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones. Aplique hasta tres veces por temporada. En aplicación aérea mojar con 40 a 60 L/ha según desarrollo del cultivo.	45
Plantaciones de Pinos y eucaliptos	Botritis, Alternaria	200 – 240 gr/100 L de agua ó 2 a 2,5 Kg/ha	Aplique en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones predisponentes perduran. Aplique 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.	N.C.

**Nota:** Emplear dosis mayor con alta presión de la enfermedad. En cultivos anuales y hortalizas emplear volumen de agua de 200 a 1000 L/ha. En frutales y vides un volumen de 500 a 2000 L/ha según desarrollo de las plantas. En aplicación aérea convencional mojar con 40 a 60 L/ha o Micronair 5 a 10 L/ha. Para una aplicación segura y eficaz de **MANCOZEB 80% PM** se sugiere: No trabajar en la niebla de la pulverización, no aplicar con viento. Aleje los animales domésticos y personas extrañas.

### APLICACIÓN.

**Preparación de la mezcla:** Agregar agua al estanque hasta la mitad. Diluir por separado la cantidad de **MANCOZEB 80% PM** en un balde con agua y luego

agregar al estanque con el agitador funcionando. Completar la carga de agua.

**Compatibilidad:** **MANCOZEB 80%PM** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Se recomienda mezclar con formulaciones polvo mojable.

**Incompatibilidad:** No mezclar con productos de reacción alcalina o de composición oleosa.

**Fitotoxicidad:** No presenta en los cultivos recomendados, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**Tiempo de Reingreso:** Esperar 24 horas después de la aplicación para reingresar personas o animales al área tratada.

## CUIDADO

