



Fungicida



Número de lote o partida: ver envase

Fecha de fabricación y vencimiento: ver envase

Contenido neto: 1 kg

No inflamable. No corrosivo. No explosivo.

• Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow.
• Marca registrada de Dow AgroSciences.

Fungicida
Grupo químico: Ditiocarbamato
Polvo mojable (WP)

Fungicida preventivo de amplio espectro para el control de enfermedades

COMPOSICIÓN	
mancozeb: etileno bis de manganeso (ditiocarbamato) formando un complejo con sal de zinc (polímero).....	80 g (*)
inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 g
(*) Equivalente a 16 g de manganeso metálico y 2 g de zinc metálico.	

Inscrito en SENAVE con el N° 2618
Registro de Dow AgroSciences Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57
Certificado de libre venta N° 2292

Fabricado por: Dow AgroSciences Industrial Ltda.
Av. Presidente Humberto de Alencar Castelo Branco, 3200 - Parte
12321-150 - Jacareí - San Pablo - Brasil - CNPJ: 47.180.625/0020-09 - Telefono: 0800772 2492

Importado y distribuido por: Dow AgroSciences Paraguay S.A.
López Moreira casi Aviadores del Chaco - Edificio Royal Tower, piso 4 - Asunción
República del Paraguay - Tel: (021) 613-412 / 608-583

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Precauciones y advertencias

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

Medidas precautorias

Transporte: en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación:** evitar el contacto con los ojos (usar antiparras) y la piel. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. No aspirar las gotas de la aspersión. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Destruir los zapatos contaminados.

Riesgos a la salud humana

Clase toxicológica IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

Riesgos ambientales

Moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. No contaminar fuentes de agua. Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

Instrucciones de almacenamiento

En el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas. Almacenar en un área seca, ya que puede arder en condiciones de humedad. Evitar temperaturas por debajo de 0°C y por encima de 49°C.

Instrucciones en caso de accidentes

Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa Dow AgroSciences Paraguay S.A., López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay, Tel: (021) 613-412 / 608-583. En caso de derrame, barrer el producto derramado y disponer en tambores para su incineración en sitios autorizados. No usar agua. No incinerar a cielo abierto. En caso de incendio utilizar extinguidores de dióxido de carbono, polvos químicos secos y agua atomizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente). Contenga los escurrimientos, permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo.

Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados

Extraer todo el producto contenido en la bolsa de papel para su incorporación al tanque de la pulverizadora. Inutilizar la bolsa de papel para evitar su uso con otro destino y disponer para su posterior incineración en sitios autorizados.

Síntomas de intoxicación y Primeros auxilios

Puede causar irritación ocular moderada y dermal leve. Puede causar irritación de las vías respiratorias. Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material. Si hubiera contacto **con la piel:** quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos y enjuagar. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si aparece irritación consultar al médico. Si el contacto es **con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar a un médico. El producto es moderadamente irritante ocular. En caso de **ingestión,** dar a beber dos vasos de agua. La inducción al vómito debe ser decidida y realizada por personal médico. Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a personas inconscientes. Consultar al médico. En caso de **inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial y mantenerla en reposo y abrigada.

Informaciones para el médico: producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV. Aplicar tratamiento sintomático. No tiene antídoto específico. Puede causar irritación ocular moderada y leve irritación dermal.

Consultas en caso de intoxicaciones

- Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418.
- Dow AgroSciences Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583
- TAS - Centro de consultas toxicológicas - Rosario, República Argentina. Tel: (002) (54) (341) 448-0077 / 424-2727.

GMID 296126 1809



DITHANE PM80NT		1 kg - Saco - frente	GMID 296126	Cod. 1809
Medidas (mm):	Cores:		Obs.: Faja: Magenta	
Aberto Compr. x Alt. 240 x 360	- PANTONE 347 C - PANTONE 185 C - Preto	Alterações: Arte Nova.		
Dow AgroSciences				

Descripción del producto

El fungicida **Dithane® PM-80 NT** es un producto orgánico, recomendado para la prevención de enfermedades fúngicas, según se indica en las recomendaciones de uso.

Recomendaciones de uso:**Dosis y época de aplicación**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de Aplicación
Acelga y remolacha	viruela (<i>Cercospora beticola</i>)	200 g/100 litros de agua	Desde el nacimiento de las plantas, cada 7 a 10 días. Suspender las aplicaciones 7 días antes de la cosecha.
Apio	viruela (<i>Septoria apicolata</i>)	200 g/100 litros de agua	En almácigos y en la plantación definitiva cada 7 - 10 días.
Arroz	quemado (<i>Pyricularia oryzae</i>)	3,5-4,5 kg/ha	Al aparecer las panojas y repetir dos veces cada 7-10 días.
Arveja	antracnosis (<i>Ascochyta pisi</i>)	200 g/100 litros de agua	Antes de que aparezca la enfermedad o bien cuando se inicia. Repetir cada 7-10 días.
Arvejilla	antracnosis (<i>Ascochyta lathyri</i>)	200 g/100 litros de agua	Cada 7 a 10 días. Sin restricciones.
Caléndula	mancha parda (<i>Entyloma calendulae</i>)	200 g/100 litros de agua	Cada 7 a 10 días. Sin restricciones.
Cebolla y ajo	mildiu o tizón (<i>Peronospora destructor</i>) viruela (<i>Cercospora capsich</i>)	200 g/100 litros de agua	Cada 7 a 10 días, cuando se dan las condiciones predisponentes para la enfermedad. Suspender las aplicaciones 7 días antes de la cosecha.
Citrus	sarna (<i>Sphaceloma fawcetti</i>)	250-300 g/100 litros de agua	1° aplicación: botón floral.
	melanosis (<i>Diaphorthe citri</i>)		Repetir a la caída de las 3/4 partes de los pétalos. Hacer una tercera aplicación si las condiciones ambientales son favorables a la enfermedad.
	antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)		Después de la caída de los pétalos, y repetir al observarse los primeros síntomas de ataque.
Clavel	mancha amarilla (<i>Septoria dianthi</i>)	200 g/100 litros de agua	Periódicamente cada 7-10 días.
Cucurbitá-ceas (zapallo, melón, pepino)	mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	200 g/100 litros de agua	Cuando las plantas son pequeñas, repetir cada 7-10 días.
Duraznero Damasco Ciruelo Cerezo	viruela (<i>Coryneum carpophilum</i>)	200 g/100 litros de agua	La primera aplicación a yema hinchada. La segunda, a caída de los pétalos, y la tercera después de cuajar los frutos. Se puede realizar una aplicación en otoño, a la caída de las hojas, para reducir así la infección en la brotación de la primavera.
	torque o enrulamiento del duraznero (<i>Taphrina deformans</i>)	200-300 g/100 litros de agua	En otoño, a la caída de las hojas, y en primavera a yema hinchada.
Espinaca	mildiu (<i>Peronospora spinaciae</i>)	200 g/100 litros de agua	Aplicar con los primeros síntomas, repitiendo cada 7 a 10 días. Suspender las aplicaciones 7 días antes de la cosecha.
Gladiolo	viruela (<i>Septoria gladioli</i>)	200 g/100 litros de agua	Cada 7 a 10 días. Sin restricciones.
Maní	viruela temprana (<i>Cercospora arachidicola</i>) viruela tardía (<i>Cercosporidium personatum</i>)	1,25-1,75 kg/ha	Cuando aparecen las primeras manchas. Repetir cada 10-12 días o reducir a 7 días si las condiciones de temperatura y humedad son altamente favorables.
Manzano	sarna (<i>Venturia inaequalis</i>)	200 g/100 litros de agua	Seguir las indicaciones del servicio de alarma o bien, aplicar a yema hinchada, repitiendo a botón rosado y pétalos caídos. Luego repetir si es necesario. Suspender las aplicaciones 21 días antes de la cosecha.
Papa	tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	1-1,8-2,5 kg/ha	Desde que las plantas tienen 10 a 15 cm de altura, repitiendo cada 7-10 días hasta que finalicen las condiciones ambientales favorables al ataque. Aumentar la dosis o el caudal progresivamente hasta la floración.
	tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)		Después de la floración incrementar la dosis o el caudal a medida que crecen las plantas. Tratar cada 7-10 días.
Peral	sarna (<i>Venturia inaequalis</i>)	200 g/100 litros de agua	Seguir las indicaciones del servicio de alarma local o pulverizar a puntas verdes y repetir cada 7 días hasta pétalos caídos.
Pimiento	mildiu (<i>Phytophthora infestans</i>) viruela (<i>Cercospora capsich</i>)	200 g/100 litros de agua	En almácigos y en la plantación definitiva cada 7 - 10 días.
Poroto Chaucha	antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	200 g/100 litros de agua	Antes de que aparezca la enfermedad o bien cuando se inicia. Repetir cada 7-10 días.
Repollo	mildiu (<i>Peronospora parasitica</i>)	200 g/100 litros de agua	Desde la emergencia de las plantas, cada 7 a 10 días. Suspender las aplicaciones 7 días antes de la cosecha.
Rosal	mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>) antracnosis (<i>Sphaceloma rosarum</i>) podredumbre de los pimpollos (<i>Botrytis cinerea</i>)	200 g/100 litros de agua	En primavera al comenzar la brotación. Repetir cada 7-10 días mientras las condiciones de humedad sean favorables para la enfermedad.
Tomate	tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) antracnosis (<i>Colletotrichum phomoides</i>) septoriosis (<i>Septoria lycopersich</i>)	200 g/100 litros de agua	En almácigos y en la plantación definitiva cada 7 - 10 días.
Trigo y Cebada	roya negra (<i>Puccinia graminis</i>) roya de la hoja (<i>Puccinia recondita</i>) mancha de la hoja (<i>Septoria tritici</i>) mancha de la gluma (<i>Septoria nodorum</i>)	2,5 kg/ha	Antes de la espigazón y repetir cada 8-10 días si es necesario, con un volumen de 200-400 lt/ha (equipo terrestre) o de 40-60 lt/ha (aplicación aérea).
Vid	peronospora o mildiu (<i>Plasmopara viticola</i>)	200-250 g/100 litros de agua	Cuando los brotes tienen 8-10 cm. Repetir cada 10 días o bien cuando las condiciones ambientales son favorables para la enfermedad.
Soja	Roya Asiática de la Soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	1,5 - 2 kg/ha	Aplicar cada 10 a 15 días, durante todo el ciclo de vida del cultivo, ante condiciones predisponentes a la enfermedad. En condiciones de baja presión de la enfermedad, se recomienda aplicar Dithane PM 80 NT, con un intervalo entre aplicaciones no mayor a los 10 días. Si el producto es utilizado solo, usar la dosis más alta del rango recomendado. En condiciones de alta presión, es recomendable utilizar en mezcla con otros fungicidas triazoles, estrobilurinas, carboxamidas o sus mezclas. En este caso, es posible utilizar la dosis más baja del rango recomendado.

Instrucciones para el uso**Preparación:**

- 1) Incorporar la cantidad de **Dithane® PM-80 NT** a utilizar, lentamente en un balde con agua, hasta formar una pasta cremosa.
- 2) Verter esta pre-mezcla al tanque del equipo cargado previamente con agua hasta la mitad.
- 3) Completar el volumen del tanque, haciendo funcionar el agitador o el sistema de retorno, para obtener una buena dispersión.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Pueden utilizarse equipos pulverizadores de alto y bajo volumen. En aplicaciones aéreas, el volumen mínimo debe ser de 20 litros/ha.

Coadyuvantes: el uso de coadyuvantes mejora la penetración y distribución del fungicida y evita también la formación de precipitados o sedimentos en el caso de agua duras.

Incompatibilidad: el fungicida **Dithane® PM-80 NT** es compatible con otros productos fitosanitarios utilizados en los cultivos en los que se recomienda su uso en esta etiqueta. No debe mezclarse con productos alcalinos (caldo bordelés y polisulfuro de calcio).

Fitotoxicidad: a las dosis indicadas **Dithane® PM-80 NT** no es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda.

Periodo de carencia:

- Papa, tomate, pimiento, arveja fresca, poroto (chaucha fresca), acelga, remolacha, cebolla, ajo, espinaca, repollo: 7 días
- Zapallo, pepino, melón: 4 días
- Frutales de carozo, frutales de pepita, cítricos, vid: 21 días
- Arroz: 25 días
- Maní, apio: 14 días
- Trigo y cebada: 30 días
- Caléndula, gladiolo, clavel, rosal: sin restricciones
- Soja: 14 días

"En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

Tiempo de re-ingreso al lote tratado: se recomienda no ingresar al lote tratado sin vestimenta de protección adecuada hasta que hayan transcurrido 24 horas luego de la aplicación.

CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE USO DEL PRODUCTO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Paraguay S. A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.

GMID 296126 1809



DITHANE PM80NT		1 kg - Saco - verso	GMID 296126	Cod. 1809
Medidas (mm):	Cores:		Obs.: Faca: Magenta	
Aberto Compr. x Alt. 240 x 360	 - PANTONE 186 C  - Preto		Alterações: Arte Nova.	
Dow AgroSciences				