



Fungicida
Dithane[®] NT
POLVO MOJABLE (WP)

Dithane[®] NT es un fungicida preventivo para el control de enfermedades en cultivos industriales, cereales, hortalizas, frutales, vides, plantas ornamentales y especies forestales descritos en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Contenido en Envase

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

*Complejo (polimérico) de etilenbis (ditiocarbamato) manganoso con sal cincúica.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.591

Número de lote o partida:

Fecha vencimiento, mes y año:

Nombre y dirección del fabricante: Dow AgroSciences Industrial Ltda, Avda. Presidente Humberto de Alencar Castelo Branco N°3200, Parte Jacareí, SP - Brasil y/o Dow AgroSciences LLC, Indianápolis, IN 46285, Estados Unidos.

Nombre y dirección del importador: Dow AgroSciences Chile S.A. Américo Vespucio 100, Piso 6, Las Condes, Santiago.

Contenido neto: 1 kilo

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

* Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow / * Marca registrada de Dow AgroSciences

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

GRUPO QUÍMICO: El ingrediente activo Mancozeb, pertenece al grupo químico de los fungicidas alquilenbis(ditiocarbamatos).

Dithane[®] NT no debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Para la preparación del producto usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, máscara con filtro y antiparras. Durante la aplicación del concentrado sólido usar guantes impermeables, botas de goma, traje impermeable, máscara con filtro y antiparras. No contaminar aguas de regadío ni cursos de agua.

Almacenaje: Almacenar en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado, lejos de herbicidas volátiles. No almacenar **Dithane[®] NT** con alimentos ni semillas. Manténgase fuera del alcance de niños y personas no responsables.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Irritación de las mucosas, dolor de cabeza, náuseas, vómitos y diarrea, taquicardia, sudación, hipotensión, ataxia.

PRIMEROS AUXILIOS: Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial. **Contacto con los Ojos:** Retirar lentes de contacto (cuando corresponda). Lavar los ojos con abundante agua limpia por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. **Contacto con la Piel:** Sacar las ropas y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua de la llave, que corra. **Ingestión: No inducir el vómito** a no ser que un especialista lo indique. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con abundante agua. **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco y si no respira, dar respiración artificial. Mantenerlo en reposo.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Información para el médico tratante: El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico Alquilenbis (ditiocarbamato). No inhibe la acetilcolinesterasa. Las medidas generales de tratamiento son: tratamiento de irritación dérmica, descontaminación gastrointestinal y tratamiento sintomático. **Antídoto:** No existe un antídoto específico.

EN CASO DE INGESTION O INTOXICACION LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. TELÉFONOS DE EMERGENCIA ATENCIÓN LAS 24 HORAS. CONSULTAS DOW AGROSCIENCES (2) 2440 4800.

Dithane[®] NT es moderadamente tóxico para peces y microcrustáceos acuáticos, prácticamente no tóxico para aves y abejas.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. INUTILIZAR LOS ENVASES Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. 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. PARA APLICACIONES AERÉAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO:

Características y forma de acción del producto: Mancozeb está clasificado como un fungicida de acción por contacto y con actividad preventiva. Inhibe la actividad enzimática de los hongos, formando un complejo metal – enzima, el cual incluye aquellas enzimas involucradas en la producción de adenosín trifosfato (ATP). Usar dosis mayores en condiciones de alta presión de la enfermedad.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Duraznos, Nectarines, Ciruelos, Cerezos, Damascos, Almendros	Cloca y Tiro de Munición	180 – 240 g/ 100L	Primera aplicación durante el invierno, segunda al inicio de apertura de botones florales
	Roya		Aplicar al observar las primeras póstulas.
	Monilia		Aplicar en botón floral, en ciruelo en puntas verdes, luego con 25, 50, 75% de flor y caída de pétalos.
Manzanos y Perales	Venturia	180 – 240 g/ 100L	Aplicar inmediatamente después de una lluvia, repitiendo cada 7 días
	Alternaria		Aplicar en botón rosado, plena flor y caída de pétalos.
Vid de mesa y vinífera	Botritis	180 – 240 g/100L	Aplicar desde inicio de flor hasta cuaja, en forma preventiva.
	Mildió		Iniciar aplicaciones según condición, utilizando intervalos de 10 días. Proteger pre y post floración
Ornamentales	Moho, Tizón, Roya, Manchas	180 – 240 g/100L	Aplicar al aparecer los primeros síntomas, cada 7 días y después de lluvias.
Papa	Tizón temprano, Tizón tardío, Botritis, Antracnosis, Mildió, Royas	1,5 – 2,5 Kg/ha	Aplicar en plantas de 5 – 15 cms. cada 7-10 días mientras existan condiciones.
Tomate			Desde arraigamiento, cada 7 a 10 días.
Ají, Pimiento			Aplicar al aparecer los primeros síntomas, cada 7 días y después de lluvias.
Trigo, Avena, Cebada, Centeno	Helminthosporium Polvillo, Septoria	1,5 - 2,5 Kg/ha	Desde el encañado cada 7 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones.
Frejoles, Lentejas, Garbanzos, Arvejas, Habas, Alfalfa, Cebollas, Ajos, Puerros	Tizón, Mildió, Botritis, Roya, Antracnosis	1,5 – 2,5 Kg/ha	Aplicar al aparecer los primeros síntomas, cada 7 días y después de lluvias.
Zapallos, Melones, Sandías, Pepinos	Mildió, Botritis, Alternaria	1,5 – 2,5 Kg/ha	Aplicar cuando la planta tenga 2 hojas verdaderas, repitiendo cada 7 días.
Frutilla	Mancha foliar	1,5 – 2,5 Kg/ha	Comenzar en brotación. Aumentar la dosis a medida que aumenta el desarrollo foliar. En los primeros estados usar concentraciones de 180 – 240 g/hL
Pinos y eucaliptos	Botrytis, Tizón de la raíz, Alternaria, Mildió	180 – 240 g/hL ó 1,5 – 2,5 kg/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones predisponentes perduran. Aplicar hasta 6 veces por temporada.
Lechuga	Viruela (<i>Stemphylium botrysomum</i>), Mildió (<i>Bremia lactucae</i>), Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) y Antracnosis (<i>Microdochium panattonianum</i>)	1,5 – 2,5 Kg/ha	Aplicar al detectarse los primeros síntomas de las enfermedades, repitiendo cada 7 días.

PERIODO DE CARENCIA: Duraznos, nectarines, ciruelos, damascos, almendros: 30 días; cerezos: 45 días; manzanos, perales: 15 días; vides: 30 días; papa: 7 días; tomate, ají, pimiento: 10 días; trigo, avena, cebada, centeno: 45 días; frejol, lenteja, garbanzo, arveja, haba, alfalfa: 25 días; cebolla, ajo, puerro: 28 días; zapallo: 25 días; melón, sandía, pepino: 10 días; frutilla: 30 días; lechuga: 14 días; plantas ornamentales, pinos y eucaliptos: No Corresponde.

PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN: Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **Dithane[®] NT** necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario. En cultivos anuales, preferentemente usar concentraciones de 180 – 240 g/hL en las etapas iniciales de desarrollo, mojando con la cantidad de agua necesaria para lograr un adecuado cubrimiento. Se sugiere un volumen de agua de entre 200 – 1000 L/ha en cultivos y especies forestales, 400 – 600 L/ha en lechuga y entre 500 – 2000 L/ha en el caso de frutales y vides.

NUMERO MAXIMO DE APLICACIONES: Máximo 2 aplicaciones por temporada en cerezos; 3 aplicaciones por temporada en cereales, frutilla y lechuga; 4 aplicaciones por temporada en cebolla, ajo, puerro y cucurbitáceas; 5 aplicaciones por temporada en pimientos y leguminosas; 6 aplicaciones por temporada en pinos y eucaliptos y 10 aplicaciones por temporada en duraznos, nectarines, ciruelos, damascos, almendros, manzanos, perales, vides, papa, tomates, ají y plantas ornamentales. Dejar al menos 7 días entre aplicaciones consecutivas.

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

COMPATIBILIDAD: **Dithane[®] NT** es compatible con los insecticidas, fungicidas y acaricidas de uso común. Se recomienda mezclar con formulaciones de polvos mojables.

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

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO EN APLICACIONES AÉREAS

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)*
Trigo, Avena, Cebada, Centeno	Helminthosporium, Polvillo, Septoria	1,5 - 2,5 Kg/ha	Desde el encañado cada 7 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones. Utilizar 40-60 L agua/ha según estado de desarrollo del cultivo.	45
Vid vinífera	Botritis, Mildió	180 – 240 g/hL	Seguir las instrucciones del cuadro anterior utilizando mojamientos de al menos 40 L/ha.	30
Pinos y eucaliptos	Botritis, Tizón de la raíz, Alternaria, Mildió	1,5 – 2,5 Kg/ha	Se recomienda el uso de Micronair, con un volumen de solución de 5-10 L/ha ó con boquilla convencional con 40 – 60 L/ha.	N.C.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 12 horas después de realizada la aplicación para reingresar personas o animales al área tratada.

Dow AgroSciences garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su 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..

Marzo 2017