



DITHANE[®] NT 80 WP

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO
MANCOZEB

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

Composición química:

	% m/m
Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt	80,00
Ingredientes inertes	20,00

Contiene: 800 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA.
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.



MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

FORMULADOR:

Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.
Carrera 50 No. 13-209, Soledad, Atlántico, Colombia. PBX: (605) 394 6800

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.
© Corteva.

DITHANE[®] NT 80 WP

USO AGRONÓMICO:

Fungicida preventivo para uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Dithane[®] NT 80 WP es un fungicida multisitio preventivo, con acción de contacto que inhibe el desarrollo del tubo germinativo de la espora del hongo ya que bloquea los procesos enzimáticos a nivel de citoplasma y mitocondria, lo que ocasiona una deficiencia de ATP en la célula.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. Durante el uso y manejo de **Dithane[®] NT 80 WP** use el equipo de protección consistente en anteojos, mascarillas, guantes, botas de hule y overol de mangas largas. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación de este producto.

Antes de usar **Dithane[®] NT 80 WP** calibre con agua el equipo de aspersión, para verificar que está aplicando la dosis correcta. **Dithane[®] NT 80 WP** puede ser aplicado con cualquier tipo de boquilla, preferiblemente de cono hueco y equipo de fumigación aéreo o terrestre.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Al preparar la mezcla llene el tanque a la mitad con agua y vierta la dosis completa de **Dithane[®] NT 80 WP** que va a utilizar y mézclelo; posteriormente complete el agua a utilizar. Si utiliza mezclas con **Dithane[®] NT 80 WP** con otros pesticidas haga premezclas por separado y luego vierta al tanque la mezcla. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo con el tanque de la aspersora, debe utilizar una balanza o copa de medida de 25 mL. Después de la aplicación lave el equipo de protección y el equipo de aplicación, báñese bien con agua y jabón y póngase ropa limpia. La ropa utilizada no deberá usarla sin ser previamente lavada. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 6,5 y 8.



INTERVALO DE APLICACIÓN:

Empezar las aplicaciones con los primeros indicios de daño. Mantener frecuencia de aplicación de cada 5 a 8 días. En arroz aplicar por lo menos dos veces, una en el embuchamiento y la otra 10 días después. Para mango realizar aplicaciones cada 8 - 10 días, para un máximo de 3 aplicaciones.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Se debe dar un plazo no menor de 10 días. En banano no existe restricción. Si va en mezcla con otro agroquímico ver en el panfleto la restricción del mismo.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Las áreas tratadas con **Dithane[®] NT 80 WP** pueden ser inspeccionadas 24 horas después de efectuada la aplicación. Si va en mezcla con otro agroquímico ver en el panfleto la restricción del mismo.

DITHANE[®] NT 80 WP

RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES			
El Salvador	Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2 - 3 kg/ha (1,5 a 2 kg/mz)	Usar 1 - 1,5 kg/200 litros de agua.			
	Sandía <i>Citrullus vulgaris</i> Melón <i>Cucumis melo</i>	Mancha negra <i>Diplocarpon rosae</i> Moho gris <i>Botrytis cinérea</i> Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i>					
	Cucurbitáceas	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i> Roña <i>Cladosporium cucumerinum</i> Gomosis <i>Mycosphaerella citrulina</i>					
Guatemala Honduras Costa Rica Panamá	Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	2 - 3 kg/ha (1,5 a 2 kg/mz)	Usar 1 - 1,5 kg/200 litros de agua. Con equipo terrestre usar 120 litros de agua.			
	Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Antracnosis <i>Colletotrichum phomoides</i> Mancha gris <i>Stemphylium solani</i> Septotriosis <i>Septoria lycopersici</i>					
	Pepino <i>Cucumis sativus</i> Sandía <i>Citrullus vulgaris</i> Melón <i>Cucumis melo</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i> Roña <i>Cladosporium cucumerinum</i> Gomosis <i>Mycosphaerella citrulina</i>					
	Cebolla <i>Allium cepa</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Mancha púrpura <i>Alternaria porri</i>					
	Maní <i>Arachis hipogaea</i>	Mancha follar <i>Cercospora arachidicola</i>					
	Papaya <i>Carica papaya</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i>					
	Crisantemos <i>Chrysanthemum morifolium</i> Rosas <i>Rosa spp.</i> Clavel <i>Dianthus spp.</i> Marginatas <i>Dracaena sp.</i>	Mancha negra <i>Diplocarpon rosae</i> Moho gris <i>Botrytis cinérea</i> Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i>					
	Arroz <i>Oryza sativa</i>	Añublo <i>Pyricularia oryzae</i> Mancha lineal <i>Cercospora oryzae</i> Mancha circular <i>Helminthosporium oryzae</i>					
	Guatemala	Banano <i>Musa spp.</i>			Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	5 kg/ha en 80 litros de agua con equipo aéreo	Con equipo terrestre usar 120 litros de agua
	Honduras Costa Rica Panamá	Banano y plátano <i>Musa spp.</i>			Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	2 - 3 kg/ha Con equipo terrestre	Con equipo terrestre usar 120 litros de agua

DITHANE® NT 80 WP

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Costa Rica	Tabaco, <i>Nicotiana tabacum</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	500 g/200L de agua	
	Melón <i>Cucumis melo</i>	Mildeu polvoso <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1,2 - 1,5 kg/ha.	Con un volumen de aplicación de 400 L/ha
	Mango <i>Mangifera indica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	0,9 - 1,8 kg/200 L de mezcla.	
Panamá	Cucurbitáceas	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i> Roña <i>Cladosporium cucumerinum</i> Gomosis <i>Mycosphaerella citrulina</i>	2 - 3 kg/ha (1,5 a 2 kg/mz)	
Nicaragua	Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>		
	Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Antracnosis <i>Colletotrichum phomoides</i> Mancha gris <i>Stemphylium solani</i> Septotriosis <i>Septoria lycopersici</i>	1 - 1,5 kg/200 litros de agua	
	Tabaco <i>Nicotiana Tabacum</i>	Antracnosis, <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	500 g/200L de agua	
	Cebolla <i>Allium cepa</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Mancha púrpura <i>Alternaria porri</i>		
	Banano y plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1 - 1,5 kg/200 litros de agua	
	Cucurbitáceas	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i> Roña <i>Cladosporium cucumerinum</i> Gomosis <i>Mycosphaerella citrulina</i>		
	Arroz <i>Oryza sativa</i>	Añublo <i>Pyricularia oryzae</i> Mancha lineal <i>Cercospora oryzae</i> Mancha circular <i>Helminthosporium oryzae</i>	5 kg/ha en 80 - 120 litros de agua	

FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

Dithane® NT 80 WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas existentes en el mercado, se recomienda realizar la premezcla en agua con los productos a utilizar.

DITHANE[®] NT 80 WP

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS .



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénesse bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Náuseas, vómitos, cólicos, pérdida de peso y pérdida de apetito. El contacto prolongado puede causar dermatitis. El rocío puede causar irritación de la garganta.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante

agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Dar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
		(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968

DITHANE[®] NT 80 WP

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Bajo potencial de movilidad en el suelo. Se degrada rápidamente en el suelo. En caso de derrames de la mezcla, recoger con material adsorbente como barro, tierra o arena. Lave áreas expuestas completamente después de manejar el producto.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-52
El Salvador	AG 96 05 325
Honduras	10-05-II
Nicaragua	DW-014D-4-98
Costa Rica	48
Panamá	1641