

# Dithane<sup>TM</sup> 60 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

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

**Composición química:**

	% m/v
Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt .....	60,00
Ingredientes inertes .....	67,00

**Contiene:** 600 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

## ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE.**

**DENSIDAD:** 1,27 g/mL a 20 °C

**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:**

Dow AgroSciences de Colombia, S.A.  
Carrera 50 No. 13-209. Soledad, Atlántico, Colombia. Tel: (+57) 375-9300

® <sup>TM</sup> Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow



Dow AgroSciences

# Dithane™ 60 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

### USO AGRONÓMICO:

Fungicida para uso agrícola.

### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

**Dithane™ 60 SC** es un fungicida protector que actúa por contacto, es de acción netamente preventiva. Inhibe el desarrollo del tubo germinativo de la espora ya que bloquea los procesos enzimáticos a nivel del citoplasma y mitocondria, lo que ocasiona una deficiencia de ATP en la célula del hongo.

### EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. El equipo de aplicación puede ser bomba de espalda tipo manual o de motor y equipo adaptado a la toma de fuerza del tractor, lo mismo que el equipo aéreo. En aplicaciones terrestres se recomienda un volumen de mezcla de 60 a 120 litros por hectárea y en aplicación aérea se debe usar de 10 a 30 litros por hectárea. Debe usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación. Este producto no daña el equipo si se hace un lavado adecuado del mismo. Asegúrese que las boquillas y empaques del equipo estén en buenas condiciones y que no goteen.

Utilice boquillas de cono hueco, calibre el equipo usando agua.

El equipo de aplicación y los utensilios empleados en la mezcla y la aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo.



### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Siempre agite el producto en su envase antes de realizar la mezcla.

### APLICACIÓN EN SUSPENSIÓN (PRODUCTO + ACEITE PURO):

1. Agregue la totalidad del aceite mineral.
2. Agregue la totalidad del **Dithane™ 60 SC**.
3. Agite por 5 minutos.

### APLICACIÓN EN AGUA (PRODUCTO + AGUA):

1. Agregue el 70% del agua.
2. Agregue la totalidad del **Dithane™ 60 SC**.
3. Agitar por 5 minutos.
4. Agregar el resto del agua.
5. Agitar por 5 minutos.

# Dithane™ 60 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

## APLICACIÓN EN EMULSIÓN (PRODUCTO + ACEITE + AGUA):

1. Agregue la totalidad del aceite y el emulsificante.
2. Agitar 5 minutos.
3. Agregar el 50% del agua.
4. Agitar por 5 minutos.
5. Agregar el **Dithane™ 60 SC**.
6. Agitar por 5 minutos.
7. Agregar el resto del agua.
8. Agitar por 5 minutos.

Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo



## INTERVALO DE APLICACIÓN:

**Dithane™ 60 SC** se debe aplicar cada 4 a 10 días.

## INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para papa, tomate, pepino, melón, cítricos y cucurbitáceas se debe dar un plazo no menor de 10 días. En banano no existe restricción.

## INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

4 horas.

## FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

## COMPATIBILIDAD:

En caso de mezclas con fertilizantes y otros agroquímicos se recomienda la realización de pre mezclas para evaluar su compatibilidad y riesgo de fitotoxicidad.



Dow AgroSciences

# Dithane<sup>TM</sup> 60 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

**FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB****RECOMENDACIONES DE USO:**

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
	Papa, <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón tardío, <i>Phytophthora infestans</i> Tizón temprano, <i>Alternaria solani</i>	1 - 2 L/ha	
	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> Septoriosis, <i>Septoria lycopersici</i>		
Guatemala Belize Costa Rica Panamá Honduras Nicaragua Rep. Dominicana	Pepino, <i>Cucumis sativus</i>	Mildiú veloso, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Antracnosis, <i>Colletotrichum lagenarium</i>	0,5 - 2,5 L/ha	Las aplicaciones deben hacerse de manera estrictamente preventiva durante el año.
	Melón, <i>Cucumis melo</i>	Roña, <i>Cladosporium cucumerium</i> Gomosis, <i>Mycosphaerella citrulina</i>		
	Cítricos, <i>Citrus spp.</i>	Mancha grasienta, <i>Mycosphaerella citri</i>		
	Banano y plátano, <i>Musa spp.</i>	Sigatoka amarilla, <i>Mycosphaerella musicola</i> Sigatoka negra, <i>Mycosphaerella fijensis</i>		
	Arroz, <i>Oryza sativa</i>	Añublo, <i>Pyricularia oryzae</i> Mancha lineal, <i>Cercospora oryzae</i> Mancha circular, <i>Helminthosporium oryzae</i>	1 - 2 L/ha	
Panamá	Cucurbitáceas	Mildiú veloso, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Antracnosis, <i>Colletotrichum langenarium</i> Roña, <i>Cladosporium cucumerium</i> Gomosis, <i>Mycosphaerella citrulina</i>	1-2 L/ha	
	Papaya, <i>Carica papaya</i>	Antracnosis, <i>Colletotrichum langenarium</i>		
Guatemala	Sandía, <i>Citrullus vulgaris</i>	Roña, <i>Cladosporium cucumerium</i> Gomosis, <i>Mycosphaerella citrulina</i>	1-2 L/ha	
	Clavel, <i>Dianthus spp.</i>	Moho gris, <i>Botrytis cinerea</i>		
	Rosas, <i>Rosa spp.</i>	Mancha negra, <i>Diplocarpon rosae</i>		
	Ornamentales	Antracnosis, <i>Colletotrichum langenarium</i>		



Dow AgroSciences

# Dithane<sup>TM</sup> 60 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

**FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB**

### 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 LA MANIPULACIÓN 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. Almacéñese 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.

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



### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Una exposición prolongada y excesiva puede causar efectos nocivos. Las neblas pueden causar irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta) y de los pulmones. Puede irritar los ojos y causar lesión de córnea. Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.

### 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 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
Belize	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
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

# Dithane<sup>TM</sup> 60 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

### FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan)	(809) 684-3478/3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

**CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS**

#### PROTECCIÓN AL AMBIENTE

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



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

Bajo potencial de movilidad en el suelo. En caso de derrame confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Lave áreas expuestas completamente después de manejar el producto.

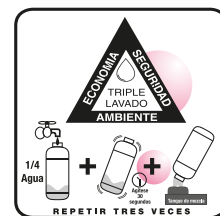
**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**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 un 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.



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

#### 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	No. DE REGISTRO
Guatemala	479-55
Belize	0112-14
El Salvador	
Honduras	162-81-II
Nicaragua	DW-014-A-2001
Costa Rica	3408
Panamá	1149
Rep. Dominicana	3004