

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

Etiqueta Web - Centroamérica

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS**

**Composición química:**

|  | p/v      |
|--|----------|
| Manganeso ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt ..... | 60,00 %  |
| Ingredientes inertes .....   | 40,00 %  |
| Total .....  | 100,00 % |

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

## PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

**DENSIDAD:** 1,27 g/mL a 20 °C

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

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,  
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



**FABRICADO Y FORMULADO POR:**

Dow AgroSciences de Colombia, S.A.

Carrera 50 No. 13-209. Soledad, Atlántico, Colombia. Teléfonos: 375-9300 / 018000916012

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

# Dithane™ 60 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

### USO AGRONÓMICO

#### MODO 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:

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.

Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. 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.

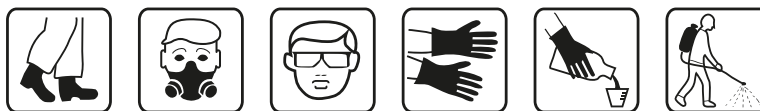
# Dithane™ 60 SC

## 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. Agregue el resto del agua.
8. Agitar por 5 minutos.



### RECOMENDACIONES DE USO:

Los siguientes cultivos listados son los aprobados para el uso de **Dithane™ 60 SC** en los siguientes países: Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

| CULTIVOS   | PLAGAS A CONTROLAR   | DOSIS RECOMENDADA (L/ha) | ÉPOCA DE APLICACIÓN   |
|--|--|--------------------------|---|
| PAPA<br><i>Solanum tuberosum</i>                           | Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i><br>Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>  | 1 - 2                    | Las aplicaciones deben hacerse de manera estrictamente preventiva durante el año. |
| TOMATE<br><i>Lycopersicon esculentum</i>                   | Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i><br>Tizón temprano <i>Alternaria solani</i><br>Antracnosis <i>Colletotrichum phomoides</i><br>Mancha gris <i>Stemphylium solani</i><br>Septoriosis <i>Septoria lycopersici</i> | 1 - 2                    |   |
| PEPINO <i>Cucumis sativus</i><br>MELÓN <i>Cucumis melo</i> | Mildiú veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i><br>Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i><br>Roña <i>Cladosporium cucumerium</i><br>Gomosis <i>Mycosphaerella citrulina</i>  | 1 - 2                    |   |
| ARROZ <i>Oryza sativa</i>                                  | Añublo <i>Pyricularia oryzae</i><br>Mancha lineal <i>Cercospora oryzae</i><br>Mancha circular <i>Helminthosporium oryzae</i>   | 1 - 2                    |   |

# Dithane™ 60 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

| CULTIVOS                   | PLAGAS A CONTROLAR  | DOSIS RECOMENDADA (L/ha) | ÉPOCA DE APLICACIÓN   |
|----------------------------|---|--------------------------|---|
| CÍTRICOS <i>Citrus spp</i> | Mancha grasienta <i>Mycosphaerella citri</i>  | 1 - 2                    | Las aplicaciones deben hacerse de manera estrictamente preventiva durante el año. |
| BANANO <i>Musa spp</i>     | Sigatoka amarilla <i>Mycosphaerella musicola</i><br>Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijensis</i> | 0,5 - 2,5                |   |

Adicionalmente para Panamá:

| CULTIVOS      | PLAGAS A CONTROLAR  | DOSIS RECOMENDADA (L/ha) | ÉPOCA DE APLICACIÓN   |
|---------------|---|--------------------------|---|
| CUCURBITÁCEAS | Mildiú veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i><br>Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i><br>Roña <i>Cladosporium cucumerium</i><br>Gomosis <i>Mycosphaerella citrulina</i> | 1 - 2                    | Las aplicaciones deben hacerse de manera estrictamente preventiva durante el año. |

### ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Las aplicaciones deben hacerse de manera estrictamente preventiva durante todo el año.

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

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

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Se debe dar un plazo no menor de 10 días. En banano no existe restricción.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espere a que la aplicación haya secado.

### FITOTOXICIDAD:

Dithane™ 60 SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

### COMPATIBILIDAD:

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

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

## Etiqueta Web - Centroamérica

**FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

#### 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. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los remanentes sin usar deben dejarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



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



#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Se presentan vómitos y náuseas, cólicos y diarrea. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación y alergias. La inhalación de vapores o de la neblina de aspersión puede causar irritación de la garganta y vías respiratorias.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTIÓN:** Llame de inmediato a un médico o al centro de control de intoxicaciones. No induzca el vómito a menos que así lo aconseje el médico o el centro de control de intoxicaciones. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada y lávese de inmediato la piel, con agua limpia y jabón.

**POR INHALACIÓN:** Retirar a la persona afectada del área contaminada a una de mayor ventilación y mantenerla en reposo.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos como mínimo.

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

#### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Este producto no tiene antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

| PAÍS                 | INSTITUCIÓN  | TELÉFONOS                             |
|----------------------|--|---------------------------------------|
| Guatemala            | Centro de Información Toxicológica.<br>Centro de Intoxicaciones.         | (502) 2230-0807<br>(502) 2232-0735    |
| Belice               | 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<br>ext. 17            |
| 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<br>(507) 523-4968      |
| República Dominicana | Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan)<br>Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello | (809) 684-3478/3672<br>(809) 681-7828 |



Dow AgroSciences

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

## Etiqueta Web - Centroamérica

**FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB**

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**CONSULTE AL PROFESIONAL  
EN CIENCIAS AGRÍCOLAS, ANTES DE  
COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS  
PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS  
RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.**

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.**



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

### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario debidamente autorizado.

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 etiqueta.

| PAÍS                 | No. DE REGISTRO | FECHA DE REGISTRO |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| GUATEMALA            | 479-55          | 28-06-2001        |
| BELICE               | 0112-14         | 21-06-2001        |
| EL SALVADOR          |                 |                   |
| HONDURAS             | 162-81-II       | 06-06-2001        |
| NICARAGUA            | DW-014-A-2001   | 23-05-2001        |
| COSTA RICA           | 3408            | 23-06-1993        |
| PANAMÁ               | 1149            | 26-07-1999        |
| REPÚBLICA DOMINICANA | 3004            | 22-01-2001        |