

# Dithane<sup>TM</sup> 43 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 .....	43,00 %
Ingredientes inertes .....	46,90 %
Aceite tipo parafínico .....	10,10 %
Total .....	100,00 %

**Contiene:** 430 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

## PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

**DENSIDAD:** 1,24 g/mL a 25 °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™ 43 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

### USO AGRONÓMICO

#### MODO DE ACCIÓN:

**Dithane™ 43 SC**, es un fungicida protectante de contacto que inhibe el desarrollo del tubo germinativo de la espora del hongo, ya que bloquea los procesos enzimáticos a nivel del citoplasma y mitocondria, lo que ocasiona una deficiencia de ATP en la célula.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

**Dithane™ 43 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo de aplicación, ya sea terrestre (aspersora o tractor) o aéreo (avioneta o helicóptero). Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento. Deberá de utilizar el equipo de protección antes de usar **Dithane™ 43 SC**, calibre con agua el equipo de aspersión, para verificar que está aplicando la dosis correcta.

**Dithane™ 43 SC** puede ser aplicado con boquillas de cono hueco o sólido y microner.



#### 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™ 43 SC** que va a utilizar y mézclelo; posteriormente complete el agua a utilizar. Si utiliza mezclas de **Dithane™ 43 SC** con otros pesticidas haga premezclas por separado y luego vierta al tanque la mezcla.

La preparación de la mezcla en cultivo de banano para la obtención de una buena emulsión debe efectuarse de la siguiente manera:

1. Mezclar la totalidad del aceite a utilizar con la dosis completa de **Dithane™ 43 SC** y agitar.
2. Agregar la mitad del volumen de agua a utilizar (NO AGREGAR EMULSIFICANTE) y luego agitar.
3. Al obtener la emulsión, vierta el resto de agua a utilizar. **Dithane™ 43 SC** contiene suficiente emulsificante para lograr emulsificar un máximo de 5 litros de aceite por cada litro de **Dithane™ 43 SC**. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo con el tanque de la aspersora, debe utilizar un tazón medidor o copa de medida de 25 mL, así como para obtener una buena mezcla o emulsión se debe de contar con agitadores dentro de los tanques de mezcla.

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.



# Dithane™ 43 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB

### RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS RECOMENDADA
Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.	Arroz <i>Oryza sativa</i>	Añubio <i>Pyricularia oryzae</i> Mancha lineal <i>Cercospora oryzae</i> Mancha circular <i>Helminthosporium oryzae</i>	La dosis recomendada de <b>Dithane™ 43 SC</b> para arroz es de 3 a 5 L/ha en 13 a 26 L de agua para aplicaciones aéreas. En aplicaciones terrestres utilizar no menos de 200 litros de agua por hectárea.
	Banano y Plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Utilizar 3 a 5 L/ha. Si se usa en emulsión utilizar una relación de 2 litros de aceite por 1 de <b>Dithane™ 43 SC</b> sin utilizar emulsificante.
Costa Rica y Nicaragua	Cítricos <i>Citrus sp.</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Mancha grasienta <i>Mycosphaerella sp.</i>	Aplique de 2 a 2.5 L/ha. Aplicar después del cuajado del fruto. Con un volumen total de 38 a 76 L/ha.
Costa Rica	Mango <i>Mangifera indica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum sp.</i>	Aplique de 2 a 2.5 L/ha. Aplicar después del cuajado del fruto. Con un volumen total de 38 a 76 L/ha.

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

En arroz aplicar por lo menos dos veces, una en el embuchamiento y la otra 10 días después. En banano y plátano aplique cada 8 a 10 días dependiendo de las lluvias.

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

Se debe dar un plazo no menor de 10 días en arroz. En bananos y plátanos no existe restricción.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Las áreas tratadas con **Dithane™ 43 SC** pueden ser inspeccionadas 24 horas después de efectuada la aplicación.

### FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

### COMPATIBILIDAD:

**Dithane™ 43 SC** es compatible con la mayoría de los plaguicidas existentes en el mercado, se recomienda realizar la premezcla en agua con los productos a utilizar. No es compatible con productos altamente alcalinos como en caldo bordelés ni con clorotalonilo.

# Dithane<sup>TM</sup> 43 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

**FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacénelo bajo llave en un lugar seco, ventilado. No lo transporte ni lo almacene junto con alimentos, medicinas, ni con utensilios de uso personal. Manténgase el producto cerrado bien etiquetado y en su envase original.

**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:

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

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTIÓN:** No provoque el vómito, el producto contiene como inertes derivados del petróleo que podrían ocasionar Neumonitis Química.

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

**POR INHALACIÓN:** Retire al paciente a un lugar fresco, seco y con mayor ventilación.

**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.**

### TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático. Debido al contenido de aceite (destilado de petróleo), no induzca el vómito. Lavado gástrico cuidadosamente aplicado puede ser requerido, previa intubación de la tráquea. Para acelerar la inactivación del tóxico puede utilizarse glucosa al 5% en agua.

### CENTROS INTERNACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belice	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
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	(506) 2223-1028
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(809) 684-3478/3672 (809) 681-7828
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478/3672 (809) 681-7828

# Dithane<sup>TM</sup> 43 SC

## Etiqueta Web - Centroamérica

**FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO MANCOZEB**

**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.**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**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 derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor. 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.

No tirar los residuos por el desagüe y elimínese el producto y su recipiente como residuo peligroso.

**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	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	479-56	28-06-2001
BELICE		
EL SALVADOR	AG.96-05-324	29-07-1999
HONDURAS	120-60-II	06-06-2001
NICARAGUA	DW-014K-2-92	11-04-2003
COSTA RICA	2670	05-01-1995
PANAMÁ	1544	08-07-2004
REPÚBLICA DOMINICANA	1867	03-08-1998