

# DITHANE<sup>®</sup> 43 SC

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 .....	43,00
Ingredientes inertes .....	81,00

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

## ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,24 g/mL a 20 °C

SOLVENTE: Aceite parafínico.

**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. Tel. (+57) 605 394 6800

<sup>TM</sup> <sup>®</sup> Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.  
© Corteva.

# DITHANE<sup>®</sup> 43 SC

## USO AGRONÓMICO

Fungicida para uso agrícola.

## MODO DE ACCIÓN:

**Dithane<sup>®</sup> 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:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. **Dithane<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 43 SC**, calibre con agua el equipo de aspersión, para verificar que está aplicando la dosis correcta.

**Dithane<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 43 SC** que va a utilizar y mézclelo; posteriormente complete el agua a utilizar. Si utiliza mezclas de **Dithane<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 43 SC** contiene suficiente emulsificante para lograr emulsificar un máximo de 5 litros de aceite por cada litro de **Dithane<sup>®</sup> 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.

Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.

# DITHANE® 43 SC

## RECOMENDACIONES DE USO

PAÍS	CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica	Arroz, <i>Oryza sativa</i>	Añubio, <i>Pyricularia oryzae</i> Mancha lineal, <i>Cercospora oryzae</i> Mancha circular, <i>Helminthosporium oryzae</i>	3 - 5 L/ha	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>	3 - 5 L/ha	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, Nicaragua	Cítricos <i>Citrus sp</i>	Antracnosis, <i>Colletotrichum gloesporioides</i> Mancha grasienta, <i>Mycosphaerella sp.</i>	2 - 2.5 L/ha	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>	2 - 2.5 L/ha	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:

Se recomienda revisar las observaciones que se encuentran en el cuadro para cada cultivo. En arroz 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 clorotaniolo.

# DITHANE® 43 SC

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

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



**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, 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, 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

**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 al 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:** Lave los ojos 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	SINTOX	800-70-31
	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
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968

# DITHANE<sup>®</sup> 43 SC

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

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



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

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.

**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 recolec-



ción 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	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-56
El Salvador	
Honduras	120-60-II
Nicaragua	DW-014K-2-92
Costa Rica	2670
Panamá	