

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

MANZATE® 43 SC

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO
MANCOZEB

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”



USO AGRONÓMICO:
MODO DE ACCIÓN: MANZATE® 43 SC, es un fungicida de uso agrícola de contacto y protectante.

EQUIPO DE APLICACIÓN:
MANZATE® 43 SC, puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres utilizando entre 60 - 200 litros de agua por hectárea y aéreos utilizando entre 20-60 litros de agua por hectárea. Agregar un surfactante no iónico al 0,25% (250 ml/100 litros de agua) como último ingrediente de la mezcla. En ambos casos el personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección: botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador y aplicador. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Agítese antes de mezclarlo y usarlo. La cantidad de producto debe ir acorde al área de aplicación o al volumen de agua. Haga una premezcla en poca agua y luego deposítela en el tanque de mezcla manteniendo una agitación constante, termine de llenar el tanque con agua, agite bien la mezcla. Cada vez que vaya a llenar una aspersora recuerde agitar bien la mezcla. No olvide agregar un surfactante en las dosis y recomendaciones dadas. Asegúrese de contar siempre con equipo auxiliar como cubetas, brochas, cepillos, dosificadores y otros que le sirvan de ayuda en la preparación y aplicación del producto.



RECOMENDACIONES DE USO:
MANZATE® 43 SC, está recomendado para Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Rep. Dominicana.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Mancha alargada <i>Cercospora oryzae</i> Mancha circular <i>Helminthosporium oryzae</i> Piricularia <i>Pyricularia oryzae</i>	2,0 - 5,0 l/ha	14 días
Banano y Plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	3,0 - 5,0 l/ha	No hay restricciones
Pepino <i>Cucumis sativus</i> Melón <i>Cucumis melo</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i> Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	3,0 - 5,0 l/ha	5 - 7 días
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Mildiu veloso <i>Peronospora spp.</i> Alternaria <i>Alternaria sp.</i> Tizón <i>Botrytis sp.</i>	3,0 - 5,0 l/ha	20 días
Mango <i>Mangifera indica</i>	Podredumbre amarga <i>Glomerella cingulata</i>	3,0 - 5,0 l/ha	14 días
Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> Arveja <i>Pisum sativum</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum lindemethianum</i> Roya <i>Uromyces phaseoli</i>	3,0 - 5,0 l/ha	7 días
Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Mildiu veloso <i>Bremia lactuca</i>	3,0 - 5,0 l/ha	14 días
Chile <i>Capsicum annuum</i>	Antracnosis <i>Gloesporium piperatum</i> Podredumbre <i>Colletotrichum capsici</i>	3,0 - 5,0 l/ha	14 días
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Gota <i>Phytophthora infestans</i>	3,0 - 6,0 l/ha	14 días
Repollo <i>Brassica oleracea</i> var <i>capitata</i> Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var <i>italica</i> Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var <i>botrytis</i>	Mancha foliar <i>Alternaria brassicae</i> Mildiu veloso <i>Peronospora sp.</i> Antracnosis <i>Colletotrichum sp.</i>	3,0 - 5,0 l/ha	14 días
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Viruela <i>Septoria lycopersici</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del fruto <i>Colletotrichum phomoides</i>	3,0 - 5,0 l/ha	14 días
Café <i>Coffea arabica</i>	Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	2,0 - 4,0 l/ha	5 - 7 días

INTERVALO DE APLICACIÓN:
8 días, con un máximo de 20 aplicaciones por año.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:
No existe restricción alguna, únicamente debe esperarse que la aspersión haya secado completamente.

FITOTOXICIDAD:
MANZATE® 43 SC, no es fitotóxico a las dosis e indicaciones establecidas en este panfleto.

COMPATIBILIDAD:
MANZATE® 43 SC, no debe usarse en mezcla con compuestos cálcicos como arseniato de calcio o caldo bordelés.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
MANZATE® 43 SC, debe conservarse en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado. Almacénelo en un lugar seco, fresco, bien ventilado y bajo llave. Transpórtelo y almacénelo alejado de productos alimenticios, animales, forraje y otros plaguicidas.

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:
Puede causar moderada irritación en la piel y en las mucosas.

PRIMEROS AUXILIOS:
POR INGESTIÓN: Si la persona esta consciente, provoque el vómito dando a beber suficiente agua tibia con sal.
POR INHALACIÓN: Retire del área contaminada a la persona afectada y llévela a un lugar ventilado.
POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo.
POR CONTACTO CON LA PIEL: Lávese la parte afectada con suficiente agua y jabón.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:
No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TÉLFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0807 y 1-801-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1639
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-8262 y (503) 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario	(504) 2232-2322 Ext. 420 y 478
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud	(505) 2289-4700, Ext. 1294
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2523-3600
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(809) 681-7828, Ext. 2192

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.



TÓXICO PARA ABEJAS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado" luego enviar a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. De lo contrario, los envases vacíos deben ser destruidos, triturados y enterrados a una profundidad no menor de 40 cm. y lejos de poblaciones. Desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, deben ser eliminados en lugares lejanos y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones tratadas.



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 formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

FORMULADOR:



WESTRADE GUATEMALA, S.A.
15 Ave. 11-028 Zona 3, Colonia Monte Alegre
Tecon Umán, Ayutla, San Marcos, Guatemala C. A.
PBX: (502) 7932-0000, Fax: (502) 7932-0030

DISTRIBUIDO POR:



DUWEST
Sociedad con DuPont

DUWEST GUATEMALA
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Guatemala C.A.
Téls.: (502) 2321-4747, Fax: (502) 2321-4750

DUWEST EL SALVADOR
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela, Frente
al Seguro Social, en la Colonia Roma
San Salvador, El Salvador, C.A.
Tel: (503) 2921-1200, Fax: (503) 2223-6234

DUWEST HONDURAS
Boulevard del Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel: (504) 2551-5948 al 49, Fax: (504) 2551-5098

DUWEST NICARAGUA
Km. 6,5 Carretera Norte, de las antiguas Of. de Siemens
200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaraguense,
Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.
Tel: (505) 2248-9030 y (505) 2240-1675

DUWEST COSTA RICA
Pavisa, Zona Industrial a 100 mts. Oeste de las
Oficinas de Pizza Hut, Edificio Tisa 3er. Piso
San José, Costa Rica, C.A.
Tel: (506) 2290-7850, Fax: (506) 2290-7115

CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMÁ
Via Interamericana frente a Durman Esquivel,
David, Chiriquí, Panamá
Tel: (507) 775-2988, Fax: (507) 774-3872

DUWEST REPUBLICA DOMINICANA
Km. 7, Autopista Joaquín Balaguer, Parque Industrial
Santiago Norte (Pisano), Nave No.1
Santiago de los Caballeros, República Dominicana.
Tel.: (809) 241-9655, 575-5135, Fax: (809) 576-6618

PAÍS
GUATEMALA
BELICE
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMÁ
REP. DOMINICANA

NÚMERO DE REGISTRO
381-64
0112-10
196,F.98,T.II
WT-014N-2-96
2335
1841

FECHA DE REGISTRO
13-06-2000
12-12-1996
16-02-1998
03-01-1996
24-02-1995
22-03-2006