



COBRETHANE[®] 61,1 WP

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO, INORGÁNICO
MANCOZEB, COPPER OXYCHLORIDE

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

Composición química:

	% m/m
Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc.....	50,00
Metallic copper (equivalente a 19% de copper oxychloride)	11,10
Ingredientes inertes	38,90

Contiene: 611 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

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) 375-9300

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.
© Corteva.

COBRETHANE[®] 61,1 WP

USO AGRONÓMICO:

Fungicida protector de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Cobrethane[®] 61,1 WP es un fungicida protector que actúa por contacto. El **Cobrethane[®] 61,1 WP** 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:

Durante el uso y manejo de **Cobrethane[®] 61,1 WP** use el equipo de protección consistente en anteojos, mascarillas, guantes, botas de hule y overol de mangas largas. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación de este producto. Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento. Antes de usar **Cobrethane[®] 61,1 WP**, calibre con agua el equipo aspersor, para verificar que está aplicada la dosis correcta. **Cobrethane[®] 61,1 WP** puede ser aplicado con boquilla de cono hueco y equipo de fumigación aérea o terrestre.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Al preparar la mezcla, llene el tanque a la mitad y vierta la dosis completa de **Cobrethane[®] 61,1 WP** que va utilizar y mézclelo, posteriormente complete el agua a utilizar. Si utiliza mezclas de **Cobrethane[®] 61,1 WP** con otros pesticidas haga premezclas por separado y luego vierta al tanque la mezcla. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo con el tanque de la aspersora, debe utilizar una balanza o copa de medida de 25 cc. 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. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 6,5 y 8.



INTERVALO DE APLICACIÓN:

En hortalizas, melón, sandía y cucurbitáceas se debe aplicar cada 7 a 15 días. En café se debe aplicar cada 30 a 45 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

8 días para hortalizas y 21 días para café y frutales.

COBRETHANE® 61,1 WP

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>	2 - 3 kg /ha (1.5 - 2 kg/mz)	
	Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Antracnosis <i>Colletotrichum phomoides</i> Septoriosis <i>Septoria spp</i>	2 - 3 kg /ha (1.5 - 2 kg/mz)	
Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panamá	Chile <i>Capsicum annum</i>	Cercospora <i>Cercospora capsici</i> Antracnosis <i>Colletotrichum spp</i>	2 - 3 kg /ha (1.5 - 2 kg/mz)	Empezar las aplicaciones con los primeros indicios de enfermedad y mantener frecuencia de aplicación de cada 7 a 15 días
	Cebolla <i>Allium cepa</i>	Mancha purpurea <i>Alternaria porri</i>	2 - 3 kg /ha (1.5 - 2 kg/mz)	
	Café <i>Coffea arabica</i>	Roya <i>Hemileia vastatrix</i> Cercospora <i>Cercospora coffeicola</i> Tela de araña <i>Pellicularia koleroga</i>	3 kg/ha (2 kg/mz)	
	Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus vulgaris</i>	Bacteriosis <i>Acidovorax avenae ssp citrulli</i>	2 - 3 kg /ha (1.5 - 2 kg/mz)	
Guatemala, Costa Rica, Panamá, Honduras	Mango <i>Mangifera indica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum spp</i>	3 kg/ha (2.1 kg/mz)	Empezar las aplicaciones con los primeros indicios de enfermedad.
Panamá	Cucurbitáceas	Bacteriosis <i>Acidovorax avenae ssp citrulli</i>	2 - 3 kg /ha (1.5 - 2 kg/mz)	

COBRETHANE® 61,1 WP

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Costa Rica	Arroz <i>Oryza sativa</i>	Manchado de grano <i>Fusarium spp.</i> <i>Curvularia sp.</i> <i>Penicillium sp.</i> <i>Alternaria sp.</i> <i>Nigrospora sp.</i> <i>Colletotrichum sp.</i>	2 kg/ha (2.1 kg/mz)	Realizar la primera aplicación al inicio del espigamiento y la segunda al completar el 100%. Utilizar un volumen de aplicación de 160 l/ha.
		<i>Pyricularia grisea</i>	0.25 kg por saco de 45 kg de semilla	Dosificar el Cobrethane® 61,1 WP en un volumen de 500 - 700 ml para 45 kg de semilla.
El Salvador	Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	2.4 kg/ha (1.68 kg/mz)	Empezar las aplicaciones con los primeros indicios de enfermedad y mantener frecuencia de aplicación de cada 7 a 15 días.
	Cebolla <i>Allium cepa</i>	Mancha purpurea <i>Alternaria porri</i>	2 kg/ha (1.4 kg/mz)	
	Café <i>Coffe arabica</i>	Roya <i>Hemileia vastatrix</i>	3 kg/ha (2.1 kg/mz)	

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Las áreas tratadas con **Cobrethane® 61,1 WP** pueden ser inspeccionadas 24 horas después de efectuada la aplicación. Si va en mezcla con otro agroquímico ver en el panfleto la restricción del mismo. Espere a que la aplicación haya secado.

FITOTOXICIDAD:

Cobrethane® 61,1 WP no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

Cobrethane® 61,1 WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas existentes en el mercado. Se recomienda realizar la premezcla en agua con los productos a utilizar.

COBRETHANE® 61,1 WP

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 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. Produce irritación e inflamación de la retina.

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 abun-

dante 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
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

COBRETHANE® 61,1 WP

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, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Moderadamente móvil en el suelo, degrada rápidamente en el suelo. 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 autorizado.

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	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-49
El Salvador	AG. 98-01-481
Honduras	195-98-II
Nicaragua	-
Costa Rica	4050
Panamá	1835