### LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO PRECALICIONES Y ADVERTENCIAS DE LISO Y APLICACIÓN:

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS.

Este fungicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y "No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla v aplicación".

Durante las aplicaciones terrestres "Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas" además equipo de protección completo: overol, quantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, antegios irrompibles y máscara especial para pesticidas. Evite caminar dentro de la

"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón", en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

"Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado".

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo de los Benzimidazoles. Síntomas de intoxicación incluyen excitación, signos de irritación en piel v ojos. "En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoia informativa adjunta".

Contacto con los ojos: Lávelos con agua limpia por al menos 15 a 20 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica rápidamente.

Contacto con la piel: Retire la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con aqua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

Inhalación: No induzca el vómito. Enjuaque la boca del paciente con aqua y déjelo en reposo. Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediata.

Guía para el médico: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el teléfono 288 6012.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

"Toxico para organismos acuáticos, evite contaminar ríos, quebradas, lagos o cualquier fuente de agua tanto al lavar los equipos de aplicación y protección personal como al eliminar los residuos" "Respetar las franjas de seguridad de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas, con relación a los cuerpos de aqua, casas o carreteras".

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación de CARBENDAZÍM 500 SC - MEZFER, para la aplicación de otro plaquicida en cultivos susceptibles o

Evite contaminar con CARBENDAZIM 500 SC - MEZFER las aguas que vavan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Manejo de desechos: Inactive los residuos y desechos lavándolos con una solución de Hidróxido de Sodio (soda cáustica) al 5%, o con solución de Carbonato de Sodio de 7 a 10% de concentración.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha de Aprobación ICA: 08/08/2019



# **CARBENDAZIM 500 SC**

Fungicida agrícola - Suspensión concentrada - SC

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Carbendazim......500 g/lt

methyl benzimidazol-2-ylcarbamate

Registro Nacional ICA No 1691 Titular del Registro: MEZFER DE COLOMBIA LTDA.

CONT. 1 LITRO

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

No lote:

Formulado por: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China. Tel: 86-531-88875222

Importado y distribuido por: MEZFER DE COLOMBIA LTDA Km 1 Via Chía- Caiicá Centro Empresarial Oxus Of 206 Chía- Colombia

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CARBENDAZIM 500 SC - MEZFER es un fungicida sistémico de rápida penetración, amplio espectro y efecto preventivo-curativo, que afecta la división celular de los hongos.

El producto actúa por inhibición del desarrollo de tubos germinales, formación de apresorios y crecimiento de micelio. Es importante lograr un buen cubrimiento de todo el follaje. Una vez aplicado, penetra a las hojas de las plantas, donde se transloc a en forma apoplástica (con la transpiración) y acropétala (del centro a los bordes). El producto se adhiere fuertemente a la tubulina en los hongos sensibles, afectando a los microtúbulos durante el proceso de la mitosis, lo que causa la detención del crecimiento micelial y división celular.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PC	PR
tomate	Podredumbre gris (Botritys cinérea)	Aplicar 0.48 Litros/Ha. Realizar una sola aplicación	30 días	12 horas

PC: Período de carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Periodo de Reingreso: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaquicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar preventivamente con el inicio de los primeros signos de infección, dentro de un Programa de Manejo Integrado (MIP). Se recomienda alternar con un producto de diferente mecanismo de acción, para evitar el desarrollo de la resistencia. Realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo.

### **EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:**

Antes de usar el producto lea detenidamente la etiqueta. Llene hasta la mitad de su capacidad con aqua, luego adicione la cantidad a aplicar según la dosis anotada anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto. luego complete el tanque con aqua. Use el volumen de aqua requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 um aprox. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de las plantas. Los equipos usados en la aplicación deben ser lavados cuidadosamente después de cada aplicación, por lo menos tres veces.

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".









































