



# FICHA TÉCNICA

## KOCIFOL M.C.W



PETROAGRO

### DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	KOCIFOL M.C.W
Ingrediente activo:	MANCOZEB 35% + SULFATO DE COBRE 49.12%
Ingrediente inerte:	Vehículo, acondicionador, humectante y dispersante 15.88%
Presentación:	Polvo humectable
Función:	Fungicida
Registro sanitario:	RSCO-MEZC-1385-301-002-084

### RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

#### INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

KOCIFOL W.C.W. es un fungicida-bactericida preventivo; por lo tanto, para obtener mejores resultados, debe aplicarse al detectar los primeros síntomas o bien, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo y diseminación de las enfermedades.

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS (kg/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
JITOMATE	TIZÓN TEMPRANO	<i>Alternaria solani</i>	2.0 a 4.0
	TIZÓN TARDÍO	<i>Phytophthora infestans</i>	
	MANCHA GRIS	<i>Stemphylium solani</i>	
	MOHO DE LA HOJA	<i>Cladosporium fulvum</i>	
PAPA	TIZÓN TEMPRANO	<i>Alternaria solani</i>	2.0 a 4.0
	TIZÓN TARDÍO	<i>Phytophthora infestans</i>	
	MANCHA DE LA HOJA	<i>Cercospora carotae</i>	

Tiempo de reentrada a áreas tratadas: intervalos de 24 horas.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos, lentes de seguridad, guantes, gorra y botas de hule.

#### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGERIA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”**

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de que este producto fuera ingerido, si la persona esta consiente provoque vómito, suministrando un vaso de agua tibia en la que se haya disuelto una cuchara de sal o introduciendo un dedo en la garganta, repitiendo el tratamiento hasta que el vómito sea claro. No se debe suministrar nada por vía oral a una persona que haya

perdido el conocimiento. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente con agua corriente durante un lapso mínimo de 15 minutos.

#### **MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** En un tambor de 200 L agregue agua hasta la mitad de su capacidad, vierta lentamente en el tambor la cantidad necesaria del producto, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme, sin dejar de agitar, llenen el tambor con el agua necesaria. Aplique de inmediato. Cada vez que llene la aspersora deberá agitar antes la mezcla preparada. Aplíquese con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura de follaje. Use las dosis mayores en cultivos en pleno desarrollo o con abundante follaje. **KOCIFOL M.C.W.** puede ser aplicado con equipo convencional, terrestre o aéreo. Las dosis indicadas por hectárea deben aplicarse en suficiente cantidad de agua, según el equipo de aplicación, el tamaño y la frondosidad de las plantas. Con aspersora manual generalmente se usan 200 – 400 L/ha, con aspersora de tractor entre 100 – 200 L/ha y con avión entre 40 – 80 L/ha en caso de frutales, las dosis están señaladas para aplicarse en un volumen de agua de 800 – 1200 L/ha. No aplique cuando amenace la lluvia o esta se presente.

**INCOMPATIBILIDAD: KOCIFOL M.C.W.** es compatible con otros productos agroquímicos como insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares sin alterar sus funciones. No debe mezclarse con productos de reacción fuerte alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos, bajo dosis recomendadas.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

**OTRA INFORMACIÓN: PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

#### **DATOS DEL DISTRIBUIDOR**

Nombre de la compañía:

Dirección:

Tel:

E-mail:

Página web:

Petroagro, S.A de C.V.

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

hmreyes@petroagros.com

<http://www.petroagros.com/>