



FICHA TÉCNICA

MARVIG MIX DF



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	MARVIG MIX DF
Ingrediente activo:	Cloruro de calcio tribásico de cobre 29.60%
Ingrediente inerte:	Regulador de pH, antiespumante, humectante, dispersante y relleno 70.40%
Presentación:	Gránulos dispersables
Función:	Fungicida
Registro sanitario:	RSCO-FUNG-0360-0233-034-29.60

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Este producto es un fungicida bactericida protectante cuya formulación permite su aplicación con cualquier equipo de aspersión y sin problema de taponamiento de boquillas.

Este producto debe aplicarse antes de que aparezcan los síntomas o bien cuando las condiciones climáticas sean favorables para el progreso de la enfermedad.

Cultivo	Enfermedades	Dosis	Observaciones
AGUACATE (SL)	Roña (<i>Sphaceloma perseae</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	2 – 2.5	Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 1000 L de agua/ha.
CAFÉ (SL)	Roya (<i>hemileia vastatrix</i>) Antracnosis (<i>colletotrichum coffeanum</i>)	1 – 2	Realizar 4 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 550 - 650 L de agua/ha.
MANGO (SL)	Antracnosis (<i>colletotrichum gloeosporioides</i>) Mancha de la hoja (<i>cercospora mangiferae</i>)	2	Realizar 3 aplicaciones al follaje y fruto con intervalo de 7 días; volumen de aplicación 1000 – 1100 L de agua/ha.
NARANJO (SL)	Antracnosis (<i>colletotrichum gloeosporioides</i>) Mancha grasienta (<i>mycosphaerella citri</i>)	2	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 1000 L/ha. Para asegurar un control adecuado es necesario agregar un coadyuvante no iónico.
PLÁTANO O BANANO (SL)	Sigatoka negra (<i>mycosphaerella fijiensis</i>)	2	Realizar las aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 600 L/ha adicionar a la mezcla un adyuvante no iónico a razón de 0.05% v/v.

Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite

Producto exento de tolerancia de residuos e intervalo de seguridad SIN LÍMITE

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 4 horas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Siempre lea la etiqueta del producto. Durante su aplicación y manejo use el Lea cuidadosamente las instrucciones. Para su manejo y aplicación use gorra, utilice respirador, guantes, botas, careta protectora, overol. Aplique siempre a favor del viento. No permita que le bañe la aspersión.

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 INGIERA, 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 intoxicación, retire al paciente de la fuente de contaminación y colóquelo en lugar fresco, bajo sombra y bien ventilado. Quite la ropa contaminada; lave con agua y jabón la parte afectada y manténgalo recostado y abrigado. Si el producto fue ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo el dedo en la garganta hasta que el vómito sea claro. Si la persona esta inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad; y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. En caso necesario aplique respiración artificial. Si hubo salpicaduras en los ojos, lave con agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: Fungicida cúprico.

Antídoto y tratamiento: Hacer lavado estomacal con carbón medicinal (3 a 5 cucharadas en medio litro de agua). Administrar a cucharadas una solución al 1% de ferrocianuro potásico para disminuir la absorción. Reponer líquidos con dextrosa al 5% en solución salina. Mantener el equilibrio hídrico y electrolítico. Signos y síntomas de intoxicación: En exposiciones prolongadas y continuas con la piel causa dermatitis. Por ingestión sensación dolorosa de quemaduras en la boca y esófago, diarrea, vómito, tenesmo, anuria, lesión hepática, colapso y convulsiones.

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 DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCA”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Usando el equipo de protección personal indicado en el apartado de Precauciones y Advertencias de Uso, abra el envase de este producto evitando derramar el producto.

En un recipiente con agua mezcle este producto en la dosis indicada para la aplicación hasta producir una pre-mezcla uniforme. Agregue esta pre-mezcla al tanque de aplicación que contenga agua hasta la mitad. Llène con agua el resto del tanque y aplique. Este producto debe aplicarse con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del cultivo.

Este producto debe ser aplicado con el equipo convencional terrestre. Siempre calibre su aspersora antes de la aplicación.

CONTRAINDICACIONES:

No aplique este producto cuándo amenace la lluvia o esté lloviendo, a fin de evitar el lavado del producto; cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 Km/h, para evitar deriva del producto y en horas de calor intenso para evitar pérdida del producto o quemaduras del follaje.

INCOMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con productos autorizados, sin embargo, si desea hacer una mezcla de tanque, deberá realizar una prueba previa a fin de determinar la compatibilidad entre los productos. La mezcla únicamente deberá efectuarse con aquellos productos que cuenten con registro de parte de la autoridad competente en los cultivos y enfermedades aquí indicadas.

MANEJO DE RESISTENCIA:

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO 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:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

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

PETROAGRO