



FICHA TÉCNICA

RED SHIELD 75 WG



DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	RED SHIELD 75 WG
Ingrediente activo:	Oxido cuproso 84.44 %
Ingrediente inerte:	Dispersante, antioxidante y agente de redispersión 15.56 %
Presentación:	Gránulos dispersables
Función:	Fungicida
Registro sanitario:	RSCO-FUNG-0329-308-034-084

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

RED SHIELD 75 WG es un fungicida derivado del cobre que se recomienda para la prevención y control de las enfermedades fúngicas en los cultivos que a continuación se indican:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (kg/ha)	Recomendaciones
Aguacatero (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Roña (<i>Sphaceloma persea</i>)	1.0	Iniciar las aplicaciones, una vez detectadas las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar cada siete días pudiendo realizarse hasta tres aplicaciones por ciclo.
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Zarzamora (SL)	Moho Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.5 – 1.0	Se recomienda realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando las condiciones ambientales sean propicias para la incidencia de la enfermedad; Volumen de aplicación sugerido 370 a 470 L de agua/ha.
Cafeto (SL)	Ojo de Gallo (<i>Mycena citricolor</i>) Mal de Hilachas (<i>Pellicularia koleroga</i>) Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	1.5	Iniciar las aplicaciones al observarse los primeros síntomas de las enfermedades. Aplicar cada siete días pudiendo realizarse hasta tres aplicaciones por ciclo.
Calabaza (SL)	Cenicilla Velloso o Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1.25	Iniciar las aplicaciones una vez detectadas las condiciones óptimas para la enfermedad. Aplicar con un intervalo de siete días pudiendo realizarse hasta cuatro aplicaciones por ciclo.
Jitomate (SL)	Tizón Tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.25 a 1.50	Iniciar aplicaciones una vez detectadas las condiciones óptimas para la enfermedad. Aplicar con un intervalo de siete días pudiendo realizarse hasta cuatro aplicaciones por ciclo.
Lima Limón Mandarino Naranja Toronjo (SL)	Mancha Grasieta (<i>Mycosphaerella citri</i>) Antracnosis o Tizón De La Flor (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	1.0 a 1.3	Iniciar las aplicaciones al observar los primeros síntomas de las enfermedades. Aplicar cada siete días pudiendo hacerse hasta tres aplicaciones por ciclo.

Manzano (SL)	Roña (<i>Venturia inaequalis</i>)	1.0	Realizar tres aplicaciones por ciclo, empezando al inicio de la formación de frutos. Aplicar cada siete días.
Plátano (SL)	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.4 a 0.5	Realizar cinco aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación: 1,100 a 1,200 L de agua / ha.

() Intervalo de Seguridad: Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL= Sin Límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación.

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 vapores o gases, 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 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, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: a. Contacto con la piel: retire la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua y jabón. b. Contacto con los ojos: enjuáguese con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo el parpado abierto. c. Inhalado: retire a la persona afectada del área contaminada a un lugar fresco y ventilado. Si su respiración es difícil, proporcione oxígeno, si no respira, de respiración artificial y reciba atención médica inmediata. d. Ingerido: NO INDUZCA EL VÓMITO, enjuague la boca con buches de agua y realice un lavado gástrico por personal calificado. No administre nada a una persona inconsciente.

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”.

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

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS, NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón o sombrero, lentes de seguridad (goggles), mascarilla con respirador, guantes y botas de neopreno que solo se destine para el manejo y aplicación de este producto. Forma de abrir el envase del producto: realice el corte al sobre o saco con precaución, utilizando guantes y mascarilla de protección contra polvos, evitando el contacto con la piel y ojos. Llene con agua hasta la mitad el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, y en poca agua, diluya la dosis recomendada de **RED SHIELD 75 WG** agitando enérgicamente hasta formar una lechada. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Llene finalmente hasta su capacidad total el tanque de la aspersora con agua, agitando. Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento. Asegúrese que el valor del pH oscile entre 6 y 7.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar ni manejar el **RED SHIELD 75 WG** sin el equipo de protección adecuado.

FITOTOXICIDAD: **RED SHIELD 75 WG** no es fitotóxico para la mayoría de los cultivos. No causa fitotoxicidad en los cultivos indicados en esta etiqueta si es utilizado bajo las recomendaciones mencionadas.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclarlo con agroquímicos de fuerte reacción alcalina, en caso que requiera mezclarlo con otro producto; realice pruebas a baja escala antes de aplicar las mezclas, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos. Para la

realización de mezclas estas deberán hacerse con productos que estén registrados y en cultivos autorizados en esta etiqueta para la combinación cultivo - enfermedad.

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:

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