

¡ALTO! LEA ESTE PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

COPPER GREEN 25 WG

FUNGICIDA, BACTERICIDA-INORGÁNICO
METALLIC COPPER

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA,
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN:

Fungicida, bactericida de amplio espectro, tóxico por contacto a hongos y bacterias. Es un compuesto fungistático y bacteriostático.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

COPPER GREEN 25 WG puede ser aplicado con equipo convencional y terrestre.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

- Utilizando el equipo de protección personal adecuado, abra el envase de COPPER GREEN 25 WG evitando derramar el producto.
- En un recipiente con agua mezcle COPPER GREEN 25 WG en la dosis indicada para la aplicación hasta que la pre-mezcla esté uniforme.
- Agregue esta pre-mezcla al tanque de aspersión, el cual debe contener agua hasta la mitad de su capacidad y con agitación constante.
- Llene con agua el resto del tanque y mantenga en agitación.
- Este producto debe aplicarse con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del cultivo.

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, anteojos, sombrero, protector de ojos, pantalón, camisa manga larga y delantal de material impermeable.

Se recomienda un pH de mezcla de 4 a 7.5. Realizar triple lavado al equipo de aspersión una vez terminada la aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

COPPER GREEN 25 WG esta recomendado para usarse en Nicaragua, Guatemala, El Salvador, Honduras y Panamá.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS Kg/Ha	OBSERVACIONES
Cebolla Cebollín (<i>Allium cepa</i>)	Mancha Púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Tizón Bacteriano (<i>Xanthomonas axonopodis</i>)	1,5 - 2,5 Kg/ha 1 - 1,7 Kg/mz	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 300 a 400 L/ha ó 210 a 280 L/mz.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Berengena (<i>Solanum melongena</i>) Chile (<i>Capsicum annuum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Mancha Bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>) Mancha Gris (<i>Stemphylium solani</i>)	2 - 3 Kg/ha 1,4 - 2,1 Kg/mz	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es 800 litros de agua/ha ó 560 L/mz.
Calabaza (<i>Cucurbita maxima</i>) Zucchini (<i>Cucurbita pepo</i>) Melón (<i>Cucumis melo</i>) Papaya (<i>Cucumis sativus</i>) Sandía (<i>Citruillus lanatus</i>)	Mildiu de las Cucurbitaceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	2 - 3 Kg/ha 1,4 - 2 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 400 L/ha de agua ó 280 L/mz.
Arveja (<i>Pisum sativum</i>) Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Garbanzo (<i>Cicer arietinum</i>) Haba (<i>Vicia faba</i>) Lenteja (<i>Lens culinaris</i>) Soya (<i>Glycine max</i>)	Roya asiática (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) Mancha de la Hoja (<i>Septoria glycines</i>)	1 - 2 Kg/ha 0,7 - 1,4 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 900 a 1100 L/ha de agua ó 630 a 770 L/mz.
Brócoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>) Col (<i>Brassica oleracea</i>) Col de Bruselas (<i>Brassica oleracea var. gemmifera</i>) Coliflor (<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>) Mostaza (<i>Brassica spp.</i>) Nabo (<i>Brassica rapa</i>) Colza (<i>Brassica napus</i>)	Cenicilla (<i>Erysiphe cruciferarum</i>) Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>)	1 - 2,1 Kg/ha 0,7 - 1,4 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 550 a 650 L/ha de agua ó 385 a 455 L/mz.
Lima (<i>Citrus aurantifolia</i>) Limónero (<i>Citrus limon</i>) Mandarino (<i>Citrus nobilis</i>) Naranja (<i>Citrus sinensis</i>) Pomelo (<i>Citrus paradisi</i>) Toronja (<i>Citrus grandis</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Mancha Grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i>)	1 - 2 Kg/ha 0,7 - 1,4 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 550 a 650 L/ha ó 385 a 455 L/mz.

NICARAGUA

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS Kg/ha	OBSERVACIONES
Cebolla Cebollín (<i>Allium cepa</i>)	Tizón (<i>Alternaria spp.</i>) Mancha foliar (<i>Cercospora sp.</i>)	1,5 - 2,5 Kg/ha 1 - 1,7 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 300 a 400 L/ha ó 210 a 280 L/mz.
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Berengena (<i>Solanum melongena</i>) Chile (<i>Capsicum annuum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Tizón (<i>Alternaria spp.</i>)	2 - 3 Kg/ha 1,4 - 2,1 Kg/mz	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 800 L de agua/ha ó 560 L/mz.
Calabaza (<i>Cucurbita maxima</i>) Zucchini (<i>Cucurbita pepo</i>) Melón (<i>Cucumis melo</i>) Papaya (<i>Cucumis sativus</i>) Sandía (<i>Citruillus lanatus</i>)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Mancha foliar (<i>Cercospora sp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>) Tizón (<i>Alternaria spp.</i>)	2 - 3 Kg/ha 1,4 - 2,1 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 400 L/ha de agua ó 280 L/mz.
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Soya (<i>Glycine max</i>)	Roya (<i>Uromyces phaseoli</i>) Mancha foliar (<i>Cercospora sp.</i>)	1 - 2 Kg/ha 0,7 - 1,4 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 900 a 1100 L/ha de agua ó 630 a 770 L/mz.
Brócoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>) Col (<i>Brassica oleracea</i>) Col de Bruselas (<i>Brassica oleracea var. gemmifera</i>) Coliflor (<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>) Nabo (<i>Brassica rapa</i>)	Tizón (<i>Alternaria spp.</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1 - 2 Kg/ha 0,7 - 1,4 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 550-650 L/ha de agua ó 385 a 455 L/mz.
Cítricos (<i>Citrus spp.</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>) Mancha grasienta (<i>Cercospora sp.</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Mancha marrón (<i>Alternaria spp.</i>)	1 - 2 Kg/ha 0,7 - 1,4 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 550-650 L/ha de agua ó 385 a 455 L/mz.

En Guatemala se incluye los siguientes cultivos:

Café (<i>Coffea arabica</i>)	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	2 - 2,5 Kg/ha 1,4 - 1,7 Kg/mz	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 15 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. El volumen de aplicación recomendado es de 360 ó L/ha 252 L/mz.
-----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	--



PANFLETO TIRE PARA ABRIR



No aplique **COPPER GREEN 25 WG** cuando 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.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

De acuerdo al cultivo, ver observaciones en la tabla de cultivos.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

0 días

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas, si es necesario ingresar antes, utilice equipo de protección personal.

FITOTOXICIDAD:

COPPER GREEN 25 WG no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

COMPATIBILIDAD:

COPPER GREEN 25 WG no debe mezclarse con productos de reacción alcalina o ácida. Si se desea hacer una mezcla de tanque, deberá realizar una prueba previa a fin de determinar compatibilidad y asegurarse que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla únicamente deberá realizarse con productos que estén registrados ante la autoridad competente y autorizados en cultivo y plaga.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte, ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL .



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO. CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA 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.

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, anuria, lesión hepática, colapso y convulsiones.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva 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: Lávalos con agua y jabón 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).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón 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.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

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.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0735 y 1-801-00-29832
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-8262 y (503) 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitaria	(504) 2232-2322 Ext. 420, 476 y 494
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud	(505) 2238-4700, Ext. 1294 y 8755-0983
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.

NO ES PERSISTENTE EN EL SUELO O AGUA.

RESPECTE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLICAR EL PRODUCTO EN ÁREAS DONDE EL NIVEL FREÁTICO SEA POCO PROFUNDO (MENOR O IGUAL A 10 METROS). NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN 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 MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar que el producto contamine suelo, alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Recoger con material absorbente (ej. arena, aserrín) y recolectar los residuos o material en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Almacenar los residuos en un lugar seguro, previo a su eliminación según la forma reglamentaria, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medio ambiente.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos deben enviarse a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste bien cerrado y en un lugar bajo llave alejado de los niños, animales domésticos y alimentos. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; destrúyalo. Desechos o remanentes no deben ser vaciados en fuentes de agua, deben ser eliminados como residuos peligrosos. En caso de derrames recójalos con escoba y pala, depositelos en un lugar dispuesto para este fin.



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 que el producto contenido en este envase cumple con las especificaciones dadas en la etiqueta, no se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente a lo estipulado en la misma y en el panfleto.

FORMULADO POR:

Albaugh México, S. de R.L. de C.V.

Retorno Alfonso Reyes No. 331,
Complejo Industrial Chihuahua,
Chihuahua, Chih. CP 31136, México

IMPORTADOR:

DUWEST GUATEMALA

2a. Avenida, 10-45, zona 9, Ciudad de Guatemala,
Guatemala C.A. Tel.: (502) 2231-4747, Fax: (502) 2231-4750

DUWEST EL SALVADOR

Calle Simens No. 56 Zona Industrial Santa Elena
Antiguo Cuscatlan, La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: (503) 2521-1200, Fax: (503) 2223-6234

DUWEST HONDURAS

Boulevard del Norte, Río Blanco,
Contiguo a El Colonial,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.,
Tel: (504) 2551-5948 al 49, Fax: (504) 2551-5098

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR
NICARAGUA
PANAMÁ
HONDURAS

NÚMERO DE REGISTRO

1362-6
AG2017031156
EI-05T-2016
7892
690-F.519-T.II