

CUPRODUL 50 WG

FUNGICIDA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2009.

Antídotos: Penicilamina.

Primeros auxilios: En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavar con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:

A)Medidas Generales:

No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.

La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B)Peligrosidad del ingrediente activo/formulado

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: ALTAMENTE TÓXICO

A las dosis recomendadas presenta riesgo en organismos acuáticos, luego de aplicar medidas de refinamiento. Por lo tanto: Prohibido aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. Prohibido aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.

Prohibida su aplicación dentro del área de la zona BUFFER (10 metros en aplicaciones terrestres).

TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO

Medidas de mitigación:

Evitar la deriva del producto al suelo.

Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.

C)Destino Ambiental:

Solubilidad en agua: baja.

Lixiviación: s/d

Movilidad en suelo: s/d

Potencial de bioacumulación: bajo.

Persistencia en suelo: baja

Persistencia en agua: s/d

Potencial de volatilización: bajo.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722". "CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:

CUPRODUL 50 WG es un fungida preventivo a base de un alto contenido de cobre metálico dotado de una alta eficacia persistencia y adherencia. El modo de acción es la desnaturalización de las proteínas por la acción del ión cobre.

Instrucciones de uso:					
Cultivo	Enfermedad		Dosis		Momento y frecuencia de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico	gr/100L agua	kg/ha	
Limón (Citrus x limón (L.) Osbeck) Mandarina (Citrus reticulata var Clementine) Naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) Pomelo (Citrus grandis (L.) Osbeck)	Sarna	<i>Sphaceloma fawcetti</i> <i>Diaporthe citri</i>	80-160	2.5-3.75	Aplicar a) a botón floral b) a caída de pétalos
	Podredumbre Parda	<i>Phytophthora citrophthora</i>	80-160	1.6-1.9	Pulverizar hasta 1,5 m de altura de la planta 15 días antes de la cosecha. Aplique también al tronco y la superficie del suelo debajo de la planta
	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	80-160	1.6	Desde que los brotes tienen 10 cms de largo y luego cada 10 – 15 días
Uva (Vitis vinifera L.)	Antracnosis	<i>Colletotrichum acutatum</i> <i>Puccinia vaccinii</i>	190		Desde pre botación repitiendo en forma periódica en especial hasta caída de hojas. Aplicaciones posteriores pueden producir efectos fitotóxicos. De detectarse, suspender la aplicación inmediatamente.
Arándano (Vaccinium corymbosum L.)	Mancha bacteriana	<i>Xanthomonas campestris</i>	120-180	1,8-3,6	Realizar el primer tratamiento al inicio de brotación
Nogal (Juglans regia L.)	Atracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	120- 180	1,8-3,6	Tratamiento posteriores inicio de floración. 15 % flor pistilada y al termino de floración. Máximo 4 aplicaciones por temporada, repitiendo cada 15 días, con un mojamiento de 1500-200 lts de agua/ha
Palta (Persea americana Mill.)					

Modo de preparación y técnica de aplicación:

CUPRODUL 50 WG debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla se debe previamente prediluir el producto , llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue CUPRODUL 50 WG, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación.

Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicar.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Compatibilidad y fitotoxicidad:

No mezclar con ningún producto de reacción alcalina.

En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Tiempos de espera: Citrus 1 día .- Uva: 14 días .- Arándanos no corresponde por su forma de uso.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

“USO AGRÍCOLA”. “LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO: si existe) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Producto Autorizado por el MGAP:

Número de Registro: 4487



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5) N° 7451 esq. Atuna. Montevideo

Tels: 2508 6322 - 2508 8866

Fax: 2508 6550 - E-mail: saudu@saudu.com.uy

Web: www.saudu.com.uy

Número del lote o partida:

Fecha de fabricación del producto (mes y año):

Tiempo de validez del producto (años):

Fecha de vencimiento (mes y año):

Nombre del fabricante: QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.

País de origen: CHILE

Nombre y dirección de la firma registrante: S.A.U.D.U.

República de Corea 2962, MONTEVIDEO – URUGUAY.

Tel. 25077989

CUIDADO

