

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Óxido cuproso pertenece al grupo químico de los compuestos de cobre.

CUPROSO 50% WG, es un fungicida-bactericida a base de óxido cuproso y que se considera poco peligroso para los humanos y animales.

No comer, ni beber o fumar durante su aplicación y preparación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

Equipo de protección personal:

Durante la preparación utilizar protector facial, delantal impermeable, botas de goma y guantes impermeables.

Durante la aplicación utilizar protector facial, delantal impermeable, botas de goma y guantes impermeables. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos o piensos. Conservar el producto en envase original etiquetado, en un lugar fresco, seco, ventilado y sin luz directa. Almacenar lejos de alimentos, forraje y medicamentos.

Información Ecotoxicológica: A la dosis de aplicación recomendada, **CUPROSO 50% WG**, es virtualmente no tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para peces y moderadamente tóxico para aves.

Síntomas de Intoxicación: Puede producir gastroenteritis con dolores abdominales, náuseas, vómitos y diarrea.

Antídoto: D-penicilamina (Cuprimina), como captador (complejante) de cobre.

Primeros auxilios:

En caso de contacto cutáneo: Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

En caso de inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar fresco. Si se requiere, dar respiración artificial. En caso de ser necesario acudir a un médico.

En caso de ingestión: No inducir al vómito, lavar la boca con agua. Nunca dar a ingerir o beber a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en forma inmediata.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación, dilución con 120-140 ml de agua o leche, lavado gástrico, utilizar carbón activado y catártico salino. Manejar la hipotensión con volumen o drogas vasoactivas. Si el paciente está sintomático utilizar un agente quelante (Dimercaprol) 3-5 mg/kg/dosis. Penicilamina 250 mg cada 8 horas. Obtener un hemograma, test de función hepática y renal y niveles plasmáticos de cobre.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hr., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: 2 27771994.

El teléfono del importador es 2 25604500, Santiago, Chile.

v09052025

CUPROSO 50% WG

FUNGICIDA-BACTERICIDA
GRANULADO DISPERSABLE
(WG)

Lote N°: Autorización del Servicio

Fecha Vencimiento: Agrícola y Ganadero N° 2551-O

CUPROSO 50% WG, es un fungicida-bactericida de amplio espectro destinado al control preventivo de enfermedades en los cultivos citados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo: % p/p

Oxido Cuproso (*).....58% (580 g/kg)

Coformulantes c.s.p.....100% (1kg)

(*) Equivalente a 50 %p/p (500 g/kg) de Cobre

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Contenido Neto: Kg

Fabricado y distribuido por:

agrospec®

Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago

Teléfono: 56 2 2836 8000

agrospec.cl

ET2551-0-V003-0S1

INSTRUCCIONES DE USO

DESCRIPCIÓN: CUPROSO 50% WG es un fungicida-bactericida de contacto y de amplio espectro en el control preventivo de enfermedades en los cultivos indicados en las Instrucciones de Uso.

Preparación de la mezcla: En el estanque de aplicación a medio llenar y con el agitador en funcionamiento, agregar en forma lenta la cantidad requerida de CUPROSO 50% WG. Una vez obtenida una mezcla homogénea, agregar el agua restante manteniendo la agitación.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (g/100 L de agua)	OBSERVACIONES
Duraznero	Clota <i>Taphrina deformans</i> Corineo <i>Wilsonomyces carpophilus</i>	200 - 300	Aplicar en otoño a inicio de caída de hojas y repetir con un 20%, 50% y 100% de caída de hojas. Repetir a inicio de yema hinchada. N° aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.
Almendro Cerezo Ciruelo Duraznero Nectarino	Cáncer bacterial <i>Pseudomonas syringae</i> <i>pv. syringae</i>	200 - 300	Iniciar las aplicaciones con un 10% de caída de hojas, y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalos de 15 a 20 días. Si es necesario volver a aplicar a inicio de yema hinchada (1 o 2 aplicaciones). N° de aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 1.500 L/ha.
Limonero Naranja Pomelo Mandarino Clementina	Podrición parda <i>Phytophthora citrophthora</i>	200 - 300	Aplicar durante el otoño – invierno antes o inmediatamente después de las lluvias cubriendo preferentemente el tercio inferior del árbol. Repetir cada 10 o 15 días si fuera necesario. N° de aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 1.500 L/ha.
Nogal	Peste negra <i>Xanthomonas arboricola</i> <i>pv. juglandis</i>	200 - 300	1era aplicación: Inicios de floración, con amentos expuestos. 2da: con 15% de flores pistiladas. 3era: término de floración. Repetir en caso de condiciones favorables (lluvias). Emplear alto volumen. N° de aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 2.000 - 2.500 L/ha.
Manzano	Cáncer europeo <i>Nectria galligena</i>	200 - 300	Iniciar las aplicaciones con un 10% de caída de hojas, y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalos de 15 a 20 días, hasta el término de la caída de las hojas. Repetir a inicio de yema hinchada (1 o 2 aplicaciones). N° de aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 1.500 L/ha.
Peral	Tizón bacteriano <i>Pseudomonas syringae</i> <i>pv. syringae</i>	200 - 300	Aplicar en caída de hoja y yema hinchada. Evitar las aplicaciones en floración o desde brotación en adelante. N° de aplicaciones por temporada: 5. Intervalos de aplicación: 15 a 20 días. Mojamiento: 1.500 L/ha.
Vid	Mildiú <i>Plasmopara viticola</i>	300	Aplicar desde inicios de brotación, repetir cada 7 - 10 días, mientras persistan condiciones favorables para la enfermedad (si las lluvias persisten). No aplicar en floración. N° de aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 1.500 L/ha.
Arándano	Tizón bacteriano <i>Pseudomonas syringae</i> <i>pv. syringae</i>	250	Aplicar durante caída de hojas y repetir previo a brotación. N° de aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 800 L/ha.
Frambueso	Tizón de la yema <i>Dydymella applanata</i>	300	Aplicar a inicio de yema hinchada. N° de aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 800 L/ha.
Pinus spp	Tizón banda roja <i>Dothistroma septosporum</i>	1.7 kg/ha	Aplicar en primavera y repetir según condiciones de infección a inicios de verano. Número de aplicaciones por temporada: 2.
Papa Tomate	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> A1	1,0 - 2,0 kg/ha	Desde 15 cm de altura del cultivo. Repetir cada 10 - 15 días hasta fin de floración. En caso de que persistan las lluvias, repetir cada 10 - 15 días, hasta fin de la floración. N° de aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 600 L/ha.
Olivo	Repilo <i>Fusicladium</i> (<i>Spilocaea</i>) <i>oleagineum</i>	250	Iniciar las aplicaciones en otoño al observar condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, realizando la última aplicación a salidas de invierno. N° máximo de aplicaciones por temporada: 4. Intervalos de aplicación: 15 a 20 días. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.
Avellano europeo	Tizón bacteriano (<i>Xanthomonas arboricola</i> <i>pv. corylina</i>)	250	Aplicar preventivamente en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 1.200 - 1.500 L agua/ha según estado fenológico.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AÉREA:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Olivo	Repilo <i>Fusicladium</i> (<i>Spilocaea</i>) <i>oleagineum</i>	3,75 - 5,0	Iniciar las aplicaciones en otoño al observar condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, realizando la última aplicación a salidas de invierno. N° máximo de aplicaciones por temporada: 4. Intervalos de aplicación: 15 a 20 días. Mojamiento: 60 L/ha.
Avellano europeo	Tizón bacteriano (<i>Xanthomonas arboricola</i> <i>pv. corylina</i>)	3,0 - 3,75	Aplicar preventivamente en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 60 L agua/ha.
Nogal	Peste negra <i>Xanthomonas arboricola</i> <i>pv. juglandis</i>	4,0 - 7,5	1era aplicación: Inicios de floración, con amentos expuestos. 2da: con 15% de flores pistiladas. 3era: término de floración. Repetir en caso de condiciones favorables (lluvias). N° de aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 60 L/ha.

AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA

Se recomienda utilizar la dosis mayor ante una mayor presión de la enfermedad y dosis menor con menor presión de ésta.

Carencia: No corresponde, los frutales están exentos de tolerancias en cuanto al contenido de cobre. Papas: 14 días, Tomates: 7 días.

Fitotoxicidad: No es fitotóxica si es usado de acuerdo a la forma, dosis y momentos de aplicación indicados en las instrucciones de uso. En condiciones de bajas temperaturas y alta humedad durante tiempos prolongados se pueden incrementar los problemas de fitotoxicidad, especialmente en variedades sensibles de perales (D'Anjou y B.Bosc) nectarinos y durazneros (Elegant Lady, O'Henry).

Precauciones: Especialmente en aplicación en manzanos Red delicious y Winesap y en perales D'Anjou y Bosc. Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo de más de 8 km/hr y no aplicar con altas temperaturas (< 28 °C).

Incompatibilidad: no mezclar con Polisulfuros de calcio, Dimetoato y productos de acción alcalina, como Diclórán y Clorpirifos.

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de los pesticidas de uso común.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación, para animales no corresponde, por que el objetivo productivo de los cultivos no es la alimentación animal.

Nota del fabricante: El fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las enfermedades para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.



CUIDADO

