

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

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

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

Equipo de Protección Personal: durante la preparación utilizar botas de goma, guantes impermeables, delantal impermeable, y mascarilla para polvos. Durante la aplicación utilizar de protección, overol impermeable, botas de goma, guantes impermeables y mascarilla con filtro.

No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua.

No contaminar fuentes ni cursos de agua.

Conserve el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta y alejado de materiales combustibles, fuentes de calor y llamas. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

Información ecotoxicológica: producto considerado ligeramente tóxico a aves y abejas. Prácticamente no tóxico a peces.

Tóxico a organismos acuáticos, no verter en drenajes ni cursos de agua.

Síntomas de Intoxicación: dolores de cabeza, dolores estomacales e indigestión entre otros síntomas.

Antídoto: No hay antídoto específico.

Primeros auxilios:

En caso de contacto con la piel: 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 abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. **En caso de ingestión: NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado.

En todos los casos, Trasladar al afectado inmediatamente a un Centro Asistencial. Lleve la Etiqueta o el Envase.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación, lavado gástrico. Dar carbón activado y catártico salino. Si el paciente está sintomático, suministrar: BAL (Dimercaprol) 3-5 mg/kg/dosis.

Penicilamina 250 mg 4 veces al día por 5 días.

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

LA ELIMINACION DE LOS RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

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

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

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO 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 distribuidor es 2 25604500, Santiago, Chile

HIDROXICOBRE®

50% WP

FUNGICIDA - BACTERICIDA
POLVO MOJABLE
(WP)

N° de Lote:
Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 2.702

HIDROXICOBRE® 50% WP, es un fungicida - bactericida de amplio espectro de acción, destinado al control preventivo de las enfermedades y los cultivos citados en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo % p/p
Hidróxido de cobre* 77% (770 g/kg)
Coformulantes c.s.p. 100% (1 kg)
*Hidróxido cúprico (equivalente al 50% p/p cobre (500g/kg))

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:**Fabricado por:**

Agrospec S.A.
Camino El Milagro 257
Maipú - Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

UPL Limited

610 B/2, Bandra Village,
Off Western Express Highway,
Bandra-East, Mumbai 400 051,
India.

Distribuido por:

Arysta LifeScience Chile S.A. una empresa UPL
El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago
ET2702-V002-OS1
Tel: 56 2 2560 4500 - 2560 4501
https://www.upl-ltd.com/cl

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: HIDROXICOBRE® 50% WP es un fungicida-bactericida de amplio espectro en el control preventivo de enfermedades en frutales y hortalizas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS * (g/100L agua)	OBSERVACIONES
Almendro Cerezo Ciruelo Guindó	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv.syringae)	200 - 250	Aplicar a inicio de caída de hoja y repetir en un 20%, 50% y 100% de caída de hojas. N° aplicaciones por temporada: 4 Mojamiento: 1.500 - 2.000 L de agua/ha.
Duraznero Nectarino	Tiro de Mucilón (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>) Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv.syringae)	200 - 250	Aplicar en otoño a inicio de caída de hojas y repetir en un 20%, 50% y 100% de hojas caídas. Repetir a inicio de yema hinchada. N° aplicaciones por temporada: 4 Mojamiento: 1.500 - 2.000 L de agua/ha.
Manzano	Ciaca (Cáncer de los ramos) (<i>Nectria galligena</i>)	200 - 250	Realizar la primera aplicación con un 20% de caída de hojas, repitiendo al finalizar caída de hojas (100%). En condiciones de lluvias frecuentes, realizar una nueva aplicación. Número máximo de aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L de agua/ha.
	Ojo de buey (<i>Neofabraea alba</i>)	70	Iniciar las aplicaciones a los 40 y 30 días antes de cosecha. Realizar como máximo 2 aplicaciones con una frecuencia de 10 días. Mojamiento: 1.800 - 2.000 L de agua/ha.
Peral	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv.syringae)	200 - 250	Primer tratamiento a caída de hojas y el segundo yemas hinchadas. N° aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L de agua/ha.
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv.juglandis)	250 - 300	1era: inicios de brotación. 2da: inicios de floración. 3era: con un 15% de flor pistilada. 4ta: a finales de floración. En caso de lluvias realizar una aplicación adicional. N° aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 1.500-2.000 L de agua/ha.
Limónero Naranja Pomelo	Pudrición paría (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	200 - 300	Aplicar en otoño antes de las primeras lluvias, mojando el follaje hasta 1.5 m de altura y el suelo bajo el follaje. Repetir aplicación en caso de lluvia fuerte. N° aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L de agua/ha.
Vid	Mildiú (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 - 250	Aplicar desde inicios de brotación. Si las lluvias persisten (condiciones predisponentes de infección) repetir cada 7 - 10 días. No aplicar en floración. N° aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 1.000 - 1.500 L de agua/ha.
Kiwi	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. syringae)	200	Aplicar hasta dos veces durante el receso invernal y en yema hinchada. Mojamiento: 800 L de agua/ha.
	<i>P. syringae</i> pv. actinidae (PSA)	60 - 200	Aplicar la dosis mayor en receso y la dosis menor desde brotación en adelante. Intervalo de aplicaciones: 30 días en receso y 15 días desde brotación, en adelante. N° aplicaciones por temporada: 9. Mojamiento: 1.000 - 1.200 L de agua/ha.
Arándano	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. syringae)	250	Aplicar durante caída de hojas y repetir previo a brotación. N° aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 800 - 1.000 L de agua/ha.

*Aplicar la dosis mayor cuando existan condiciones muy favorables para el desarrollo de la enfermedad. Bajo condiciones normales aplicar la dosis menor.

Carencia: no tiene días de carencia.

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 **HIDROXICOBRE® 50% WP**. Una vez obtenida una mezcla homogénea, agregar el agua restante manteniendo la agitación.

Fitotoxicidad: no es fitotóxico si es usado de acuerdo a la forma y dosis que aquí se indican. Fitotoxicidad por baja temperatura y alta humedad en perales, nectarinos y durazneros. Precaución en manzanos Red Delicious y Winesap, y perales D'Anjou y Bosc.

Precauciones: para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo de más de 8 km/hr y no aplicar con altas T° (mayores a 28°C). En aplicaciones desde brotación en adelante, puede causar fitotoxicidad si se usa en mezcla con penetrantes, acarreadores o cualquier otro producto que potencie la absorción de cobre por parte de la planta.

Precaución para las ABEJAS: **HIDROXICOBRE® 50% WP** está clasificado como ligeramente tóxico para abejas, sin embargo, se recomienda evitar aplicaciones a cultivos en período de floración. Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horario de baja actividad de las abejas, evitando la deriva. Esto es válido para cultivos con flores que sean atractivas para abejas. Además, se recomienda antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que estén en floración al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo.

Incompatibilidad: evitar aplicar con productos de marcada reacción ácida o alcalina. En caso de dudas realizar pruebas de compatibilidad.

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

Tiempo de reingreso al área tratada: para personas no ingresar al área tratada antes de 24 horas después de la aplicación, sin equipo de protección, para animales no corresponde por no ser un cultivo destinado a la alimentación animal.

Manejo Resistencia: **HIDROXICOBRE® 50% WP** es un fungicida multi-sitio en base a cobre, por lo que posee bajo potencial de presionar a generar resistencia, pertenece al grupo químico de las Compuestos de cobre, Código Frac M01. **HIDROXICOBRE® 50% WP** puede ser usado en mezcla con otros productos de diferente modo de acción.

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, según 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.

© Marca Registrada



CUIDADO

