

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

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

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

Equipo de Protección Personal: Durante la preparación usar delantal impermeable, máscara nariz - boca, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar de protección, botas de goma y guantes impermeables, traje de PVC, antiparras y mascarilla con filtro. 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 una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

Información ecotoxicológica: a la dosis de aplicación recomendada, **Hidroxicode® 50% WG** es tóxico a peces y organismos acuáticos, moderadamente tóxico a aves y no tóxico a abejas. No verter en fuentes de agua.

Síntomas de Intoxicación:

Inhalación: Nocivo por inhalación. Puede causar irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta) y pulmones y problemas respiratorios. Los signos y síntomas de exposición excesiva puede ser: Tos, respiración entrecortada, aumento de las secreciones bronquiales, rinitis y desvanecimiento. **Contacto con los ojos:** Mínimamente irritante para los ojos. Puede causar leve irritación, lagrimeo y enrojecimiento. Puede provocar lesión si el contacto es prolongado.

Ingestión: Nocivo por Ingestión. Puede producir irritación estomacal, provocando gastroenteritis, cólicos y diarrea. Incluyendo dolor abdominal, náuseas y vómitos. **Antídoto:** No hay antídoto específico.

Primeros auxilios:

Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial utilizando una máscara plástica para protegerse del envenenamiento. Mantenga al afectado temperado y en reposo. **Contacto con la piel:** Retirar las ropas y zapatos. 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 ser necesario acudir a un médico. **Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Si existe irritación o aparece algún signo de intoxicación, busque atención médica inmediata. El polvo puede ser irritante por contacto en personas susceptibles. **Ingestión:** No inducir vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Mantener al afectado en posición de descanso y abrigado. Lavar la boca con grandes cantidades de agua limpia. **En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un Centro Asistencial. Lleve la Etiqueta en el Envase.**

Tratamiento médico de emergencia: el tratamiento debe ser sintomático y de soporte. El hidróxido de cobre es un emético, el tratamiento adecuado sería una dilución con fluidos, absorción con carbón activado o lavado gástrico. En casos de sobreexposición se podría utilizar terapia de quelación con BAL o D-penicilamina.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES**LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON 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 REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

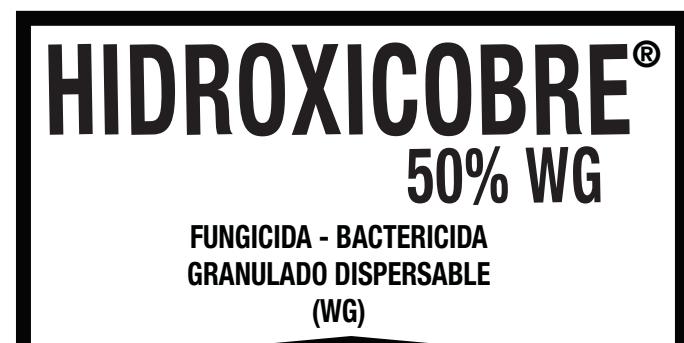
GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

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

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE

En caso de intoxicación llamar: Centro de Información Toxicológica UC (CITUC): 56 2 2635 3800 (24 horas) Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

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.



Nº de Lote:
Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 2.848-0

HIDROXICOBRÉ 50% WG, es un fungicida bactericida de contacto, preventivo para el control de algunas enfermedades en frutales señaladas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:**Ingrediente Activo**

	% p/p
Hidróxido de cobre*	77% p/p (770 g/kg)
Coformalantes c.s.p.	100,0% p/p (1 kg)
*Hidróxido cúprico (equivalente al 50% p/p cobre (500 g/kg))	

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO – NO INFLAMABLE****Contenido Neto: 10 Kg****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

QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.

Los Yacimientos N°1301,
Maipú, Santiago,
Chile,

Distribuido por:**UPL Chile S.A.**

El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago
ET2848-V004-052
Tel: 56 2 2560 4500 - 2560 4501
<https://www.upl-ltd.com/cl>

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: HIDROXICOBRÉ® 50% WG, es un fungicida bactericida de contacto, preventivo para el control de algunas enfermedades en frutales señaladas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Equipo de aplicación: pulverizador para aplicación terrestre. Avioneta o helicóptero para aplicación aérea.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIONES TERRESTRES:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS *	OBSERVACIONES
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>)	200 - 250	Realizar la primera aplicación antes de la brotación. Continuar con las aplicaciones en las flores masculinas o amentos y femeninos o pistillados hasta fruto cuajado, con intervalos de 7 a 10 días. En caso de lluvias, repetir la aplicación. N° máximo de aplicaciones por temporada: 6.
Duraznero	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	200 - 250	Durante el periodo de caída de hojas realizar 3 aplicaciones: 10%, 50% y 100% de hojas caídas. Repetir las aplicaciones en yema hinchada. N° máximo de aplicaciones por temporada: 5.
Nectarino	<i>Cloca</i> (<i>Taphrina deformans</i>), Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)		Aplicar con aproximadamente un 50% hojas caídas, repitiendo la aplicación en yema hinchada. N° máximo de aplicaciones por temporada: 2.
Almendro	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	200 - 250	Aplicar a inicio de caída de hojas, con 25, 50 y 100% de hojas caídas, aproximadamente. Repetir en yema hinchada. En cerezo, se recomienda efectuar aplicaciones en invierno cada 20 días hasta yema hinchada, especialmente en zonas lluviosas y con frecuencia de heladas. N° máximo de aplicaciones por temporada: 5.
Cerezo	Pudrición Parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	200 - 250	Aplicar en otoño con un 50% de hojas caídas. Durante dormancia, antes de hinchazón de yema vegetativa. N° máximo aplicaciones por temporada: 2.
Cítrulo			
Damasco	Pudrición Parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	200 - 250	Aplicar en otoño con un 50% de hojas caídas. Durante dormancia, antes de hinchazón de yema vegetativa. N° máximo aplicaciones por temporada: 2.
Clementina	Pudrición Parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	200 - 250	Aplicar a inicio de caída de hojas, en caso de lluvias frecuentes repetir la aplicación, mojando el tercio inferior de los árboles. N° máximo de aplicaciones por temporada: 4.
Limonero			
Mandarino			
Naranjo			
Pomelo			
Tangerino			
Tizón de la Flor			
Manzano	Pudrición del cuello (<i>Phytophthora cinnamonii</i>)	250	Aplicar en forma de riego (15 litros por árbol) en la base del tronco. Realizar aplicaciones en post cosecha y a inicios de primavera. N° máximo de aplicaciones por temporada: 3.
	Pudrición "Ojo de buey" (<i>Neofabraea alba</i>)	70	Realizar aplicaciones a los 40, 30 y 20 días antes de la cosecha. N° máximo de aplicaciones en la temporada: 3.
	Cancro Europeo (<i>Nectria galligena</i>)	200 - 250	Aplicar con un 20% de caída de hojas, volver a aplicar al finalizar la caída de hojas (100%). En condiciones de lluvias frecuentes realizar una nueva aplicación. N° máximo de aplicaciones por temporada: 2.
	Pseudomonas (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	200 - 300	Aplicar dos veces en otoño, a inicio y caída de hojas. Realizar una nueva aplicación en caso de lluvias frecuentes. N° máximo de aplicaciones por temporada: 4.
Perales	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	200 - 250	Aplicar en yema hinchada. N° máximo de aplicaciones por temporada: 2.
	Tizón de la flor (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	30 - 50	Aplicar antes del crecimiento primaveril. Puede causar russet de frutos al aplicar durante floración, especialmente en variedades de fruto sensible (D'anjou, Packham's Triumph y Comice). N° máximo de aplicaciones por temporada: 4.
Olivar	Repilo del olivo (<i>Spilocaea oleaginea</i>)	200 - 300	Iniciar las aplicaciones en otoño, al observar condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. N° máximo de aplicaciones por temporada: 2.
Avellano	Tizón bacteriano (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>coryliniae</i>)	250	Aplicar preventivamente, en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera.
Frambueso	Antracnosis (<i>Elsinoe veneta</i>)	200 - 250	Realizar las primeras aplicaciones en yema hinchada, repitiendo durante la temporada. Si fuese necesario y dependiendo de la severidad de la enfermedad, aplicar después de la cosecha. N° de aplicaciones por temporada: 6.
	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)		Realizar las primeras aplicaciones en yema hinchada, repitiendo cada 10 días en caso de lluvias prolongadas. N° máximo de aplicaciones por temporada: 6.
Arándano	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	200 - 300	Realizar 2 a 3 aplicaciones en otoño, durante la caída de hojas. En primavera, en yema hinchada aplicar la dosis más baja. Realizar las aplicaciones con intervalos de 15 días. N° máximo de aplicaciones por temporada: 5.
Vides	Mildiú (<i>Plasmopara viticola</i>)	200	Comenzar las aplicaciones al inicio de brotación, repitiendo con intervalos de 10 días. N° máximo de aplicaciones por temporada: 5.
Parrones	Pudrición acida (<i>Rhizopus stolonifer</i>)	200 - 250	Aplicar preventivamente 1 o 2 veces entre la pinta y cosecha. N° máximo de aplicaciones por temporada: 2, con una frecuencia de entre 7 a 10 días de acuerdo con la presión de la enfermedad.
Kiwi	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	150 - 200	Aplicar a inicio de caída de hojas y repetir cuando hayan caído aproximadamente 20, 50 y 100% de las hojas, aprox. Repetir en yema hinchada. N° máximo de aplicaciones por temporada: 5.
	<i>P. syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> (PSA)	60 - 100	Realizar aplicaciones en primavera. Utilice la dosis menor desde brotación en adelante con un intervalo de 15 días desde la brotación en adelante. N° máximo de aplicaciones por temporada: 4.
		160 - 200	Realizar aplicaciones en época Otoño - Invierno, aplicando la dosis mayor en receso cada 30 días. N° máximo de aplicaciones por temporada: 5.
Paltos	Antracnosis	6,0 - 9,0 kg/ha	Iniciar las aplicaciones cuando las yemas florales empiecen a hinchar. N° máximo de aplicaciones por temporada: 6, con intervalos mensuales.
Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,0 - 2,0 Kg/ha	Iniciar las aplicaciones cuando el cultivo tenga 15 cm de altura. Repetir la aplicación cada 10 a 15 días, si las condiciones ambientales son favorables para el desarrollo de la enfermedad. N° máximo de aplicaciones por temporada: 5.
Tomaté	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,0 - 2,0 Kg/ha	Realizar las aplicaciones cuando el cultivo tenga 15 cm de altura. Repetir la aplicación cada 10 a 15 días, si las condiciones ambientales son favorables para el desarrollo de la enfermedad. N° máximo de aplicaciones por temporada: 5.
Papa semilla	Pudrición blanda en almacenamiento (<i>Pectobacterium spp.</i>)	200 - 280 g/toneada de papa	Realizar la aplicación sobre el tubérculo, previo al almacenamiento, asegurando un cubrimiento uniforme. Se recomienda diluir la dosis recomendada en 1 a 2 litros de agua por tonelada de papa semilla.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIONES AÉREAS:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS *	OBSERVACIONES
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>)	6,25	Aplicar en pre-brotación temprana. Repetir desde floración hasta cuaja de los frutos, con intervalos de 10 días. En caso de lluvias, realizar nuevas aplicaciones. N° máximo de aplicaciones por temporada: 6.</