

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: El Caldo Bordelés pertenece al grupo químico de los compuestos de cobre.

CUPROBORDOLES, es un fungicida-bactericida a base de cobre.

Equipo de protección personal: Durante la preparación usar traje impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Durante la aplicación utilizar protector facial, traje impermeable, botas de goma y guantes impermeables. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel. 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. Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

Información Ecológica: CUPROBORDOLES es prácticamente no tóxico para aves y abejas, y moderadamente tóxico a organismos acuáticos y a peces.

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

Antídoto: No existe antídoto conocido.

Primeros auxilios: En caso de **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco o alejado del lugar de exposición. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Consulte a un médico. 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 ocular:** 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 **Ingestión:** No inducir vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Consiga ayuda médica inmediatamente.

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, INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO A 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 CUALESQUERA 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

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

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 2633800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es 2 25604500, Santiago, Chile.

CUPROBORDOLES

FUNGICIDA-BACTERICIDA
Polvo Mojable
(WP)

N° de Lote: Autorización del Servicio
Fecha Vencimiento: Agrícola y Ganadero N° 2.657-0

CUPROBORDOLES es un fungicida-bactericida preventivo de contacto, de amplio espectro de acción, recomendado para el control de las enfermedades en los cultivos señalados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN: % p/p
Caldo Bordelés *86,5% p/p (865 g/kg)
Coformulantes c.s.p.100 % p/p (1 kg)
*Mezcla de hidróxido cálcico y sulfato cúprico (equivalente a 25% p/p (250 g/kg) de cobre)

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:

Fabricado y distribuido por:

Agrospec.

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

ET2657-V004-0S2

INSTRUCCIONES DE USO

CUPROBORDOLES, es un fungicida-bactericida que actúa de contacto preventivo de las siguientes enfermedades, cloca, corineo, cancer bacterial, cancro europeo, tizón bacteriano, mildiú, tizón tardío y repilo en los cultivos señalados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Equipo de aplicación: Pulverizador

Preparación de la mezcla: Para cada una de las aplicaciones, realizar la dilución en agua, agregando **CUPROBORDOLES** al estanque de aplicación a medio llenar y con agitador en funcionamiento, agregar en forma lenta la cantidad requerida para luego completar con agua el estanque y aplicar.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO - APLICACIÓN TERRESTRE

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (g/100 L)	OBSERVACIONES
Almendro, Cerezo, Ciruelos, Nectarino, Duraznero	Cancer Bacterial (<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>) Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>) Cloca (<i>Taphrina deformans</i>)	500 - 750 750 - 1000	Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes. Intervalo de aplicación: 15-20 días. Utilizar la dosis menor con las primeras aplicaciones (inicio de caída de hojas) y la mayor con 100% de caída de hojas. Volver a aplicar a inicio de yema hinchada, la dosis menor en caso de menor presión y la mayor en caso de mayor presión de la enfermedad y/o en inviernos muy lluviosos son indispensables las aplicaciones en yema hinchada a dosis máxima.
Manzano	Cancro Europeo (<i>Neectria galligena</i>)	500 - 750	Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes. Intervalo de aplicación: 15-20 días. Si es necesario volver a aplicar a inicio de yema hinchada. Utilizar la dosis menor con las primeras aplicaciones (inicio de caída de hojas) y la mayor con 100% de caída de hojas.
Peral	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>)	750 - 1.000	Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes. Volver a aplicar especialmente hasta yema hinchada. Evitar las aplicaciones en floración o desde brotación en adelante. Intervalo de aplicación: 15-20 días. Utilizar la dosis menor con las primeras aplicaciones (inicio de caída de hojas) y la mayor con 100% de caída de hojas.
Vid	Mildiú (<i>Plasmopara viticola</i>)	600 - 750	Aplicar desde inicios de brotación, si las lluvias persisten (condiciones predisponentes de infección) intervalo de aplicación: 7-10 días. No aplicar en floración. Utilizar la dosis mayor en caso de primeras muy lluviosas.
Kiwi	Pudrición pedunculár (<i>Botrytis cinerea</i>)	750	Aplicar solo en receso invernal, una vez que todas las hojas se hayan caído. Intervalo de aplicación: 15-20 días.
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola pv. juglandis</i>)	500	Efectuar la primera aplicación en yema hinchada. Continuar con las aplicaciones en estado de flores masculinas o amentos y pistiladas hasta fruto cuajado. En caso de lluvias repetir la aplicación. Intervalo entre aplicaciones: 7-10 días. Número máximo de aplicaciones por temporada: 6
Avellano Europeo	Tizón bacteriano (<i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i>)	600	Aplicar preventivamente en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera. Aplicaciones por temporada: 3.
Arándano	Cancer bacterial (<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>)	500 - 750	Aplicar preventivamente en caída de hojas y receso invernal. En caso de condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, se recomienda repetir en inicio de brotación. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Tomates, Papas	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i> A1) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	3 - 5 kg/ha	Iniciar las aplicaciones luego del trasplante, con 15-20 cm de altura con la dosis menor. Intervalo de aplicación: 7-10 días, aumentando la dosisificación a medida que crece el cultivo.
Olivos	Repilo (<i>Fusicladium</i> (<i>Spilocaea</i>) <i>oleagineum</i>)	600	Iniciar las aplicaciones en otoño al observar condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, realizando la última aplicación a salidas de invierno. Intervalo de aplicación: 15-20 días. N° máximo de aplicaciones: 3 por temporada.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO - APLICACIÓN AÉREA

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Avellano Europeo	Tizón bacteriano (<i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i>)	7,2 - 9,0	Aplicar preventivamente en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera. Aplicaciones por temporada: 3.

AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA.

Utilizar siempre las dosis menores recomendadas, y en condiciones de alta presión de enfermedad, utilizar dosis mayores. Para los cultivos el número máximo de aplicaciones por temporada es de 5. Para el caso de kiwi corresponde a 2 aplicaciones y para arándano y avellano europeo es de 3.

Utilizar los siguientes rangos de mojamientos en cada cultivo: Carozos: de 1.500 - 2.000 L de agua/ha, para Cloca (*Taphrina deformans*) en inviernos muy lluviosos usar volúmenes iguales o superiores a 2.000 L de agua/ha; Manzano, peral, vides: 1.500 L de agua/ha; Kiwi: 1.200 L de agua/ha; Nogal: 1.000 - 2.000 L de agua/ha; Arándanos: 600 - 800 L agua/ha, según estado fenológico; Tomates, papas: 600 L de agua/ha; Olivos: 1.500 - 2.000 L de agua/ha; Avellano Europeo: Aplicación terrestre, 1.200 - 1.500 L agua/ha, según estado fenológico; Aplicaciones aéreas: 60 L de agua/ha.

Precauciones: Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo (más de 8 km/hr), y no aplicar con altas T° (mayores a 28 °C).

Carencia (días): No corresponde período de carencia para todos los cultivos mencionados en el cuadro de instrucciones de uso.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico si es usado de acuerdo a la forma y dosis que aquí se indican. Tener precauciones en condiciones frías y húmedas, ya que se incrementan problemas de fitotoxicidad, especialmente en variedades sensibles de manzanos y perales (D' Anjou-Packham's Triumph). En Perales no aplicar después de yema hinchada. En cerezos no aplicar de yema hinchada en adelante.

Incompatibilidad: Evitar aplicar con productos de acción ácida o alcalina. **Compatibilidad:** Compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, evitar aplicar con productos de acción ácida o alcalina.

Tiempo de ingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación, para animales no corresponde, porque 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.

v09052025



CUIDADO

