

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo Químico:** Sulfato Básico de cobre pertenece al grupo químico de los compuestos de cobre.  
**CALDOBORDOLÉS** es un fungicida-bactericida a base de cobre y que se considera ligeramente tóxico 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. Durante la preparación usar de protección botas y guantes de goma, delantal impermeable, antiparras y máscara con filtro. Durante la aplicación usar de protección, máscara con filtro, antiparras, delantal impermeable, botas y guantes de goma. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua.

**CALDOBORDOLÉS** es prácticamente no tóxico para aves y abejas, y moderadamente tóxico a organismos acuáticos. 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.

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

**Antídoto:** No existe antídoto específico, realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. En **caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante 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 EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. En **caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. En **caso de Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

**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 esta 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.**

**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 llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio Santiago, Chile. CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es 2 25604500.

# CALDOBORDOLÉS

FUNGICIDA-BACTERICIDA  
 Polvo Mojable  
 (WP)

Nº de Lote: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 2.548  
 Fecha Vencimiento:

**CALDOBORDOLÉS** es un fungicida-bactericida de amplio espectro en el control preventivo de enfermedades en frutales y vides, citadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**COMPOSICIÓN:**  
 Sulfato Básico de cobre \* .....49,3% p/p (493 g/kg) % p/p  
 Coformulantes c.s.p. ....100 % p/p (1 kg)  
 \*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: 1 Kg**

**Fabricado por:**  
**Agrospec S.A.**  
 Camino El Milagro 257  
 Melipú - 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  
 ET2548-V002-0S1  
 Tel: 56 2 2560 4500 - 2560 4501  
<https://www.upl-ltd.com/cl>

**INSTRUCCIONES DE USO**

**CALDOBORDOLÉS**, es un fungicida-bactericida que actúa de contacto en el control preventivo de amplia gama de enfermedades, citadas en las instrucciones de uso.

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

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSES *	OBSERVACIONES
Almendro, Ciruelo, Duraznero, Nectarino	Cáncer Bacterial ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> ) Corineo ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> ) Cioca ( <i>Taphrina deformans</i> )	500 - 750 g/100 L 750 - 1.000 g/100 L	Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes. Volver a aplicar a inicio de yema hinchada. En inviernos muy lluviosos para todas las enfermedades, son indispensables las aplicaciones en yema hinchada a dosis máxima, con mojarientos superiores a 2.000 L.
Cerezo	Cáncer Bacterial ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> ) Cioca ( <i>Taphrina deformans</i> )	500 - 750 g/100 L	Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes. No aplicar en yema hinchada.
Manzano	Cáncer Europeo ( <i>Necktra galligena</i> )	750 g/100 L	Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes. Si es necesario volver a aplicar a inicio de yema hinchada.
Peral	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> )	750 g/100 L	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.
Vid	Midiú ( <i>Plasmopara viticola</i> )	500 - 750 g/100 L	Aplicar desde inicios de brotación, si las lluvias persisten (condiciones predisponentes de infección) repetir cada 7 - 10 días. N° máximo de aplicaciones: 5. No aplicar en floración.

\* Utilizar siempre las dosis más altas en condiciones más predisponentes al desarrollo de la enfermedad en el cultivo y usar las dosis más bajas al inicio de los tratamientos.

**Carencia:**

No corresponde indicar periodo de carencia para los cultivos señalados 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 de Golden, Starking y perales (D' Anjou-Paokham's Triumph). En Perales no aplicar después de yema hinchada. En cerezos no aplicar de yema hinchada en adelante.

**Compatibilidad:**

Compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

**Incompatibilidad:**

Evitar aplicar con productos de acción ácida o alcalina.

**Tiempo de reingreso:**

24 horas después de ser aplicado: para animales no corresponde, por que el objetivo productivo de los cultivos no es la alimentación animal.

**Manejo Resistencia: CALDOBORDOLÉS** es un fungicida multi-sito 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. **CALDOBORDOLÉS** 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, 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**

