

# CALDO BORDELÉS VALLÉS®

## FUNGICIDA - BACTERICIDA POLVO MOJABLE (WP)

**CALDO BORDELÉS VALLÉS, es fungicida bactericida de contacto con acción preventiva. Este fungicida posee un amplio espectro de acción en el control preventivo de enfermedades que se indican en el cuadro de Instrucciones de Uso.**

### Composición

Caldo Bordeles\* .....71,97 % p/p (719,7 g/kg).  
Coformulantes, c.s.p. ....100% p/p (1 kg).  
\*Mezcla de hidróxido cálcico y sulfato cúprico (equivalente a 20% Cu p/p (200 g Cu/kg)).

AUTORIZACIÓN SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO Nº 2502  
**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Caldo Bordeles pertenece al grupo químico de los Compuestos de Cobre.  
**CALDO BORDELÉS VALLÉS**, es un fungicida bactericida en base a Sulfato Cuprocalcico. Durante su preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable y protector facial. En su aplicación usar equipo de protección que impida el contacto del producto con la ropa o el cuerpo. Usar guantes de hule, traje protector de goma, botas impermeables de hule, protector facial y mascarilla para polvos. No permitir el ingreso ni la manipulación de terceras personas en áreas que están siendo sometidas a tratamientos. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación. Después de su uso, lavar el equipo aplicador con abundante agua, cuidando de no vaciar su contenido en fuentes de agua.

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Los síntomas de envenenamiento son: Dolor ardiente e irritante en la boca y faringe, náuseas, diarreas acuosas y sanguinolentas, disminución de la tensión arterial.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar; procure asistencia médica. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua durante al menos 15 minutos; cuando el afectado utilice 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; acuda a un médico. En caso de inhalación del producto, retirar a la persona del área contaminada y proporcionar aire fresco, si es necesario dar respiración artificial; procure asistencia médica. Si es ingerido efectuar lavado de estómago. En caso de intoxicación, llamar a un médico o trasladar al paciente al centro de emergencias más próximo. Llevar la etiqueta y/o el envase del producto al facultativo.

#### TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:

Realizar tratamiento sintomático.  
**ANTÍDOTO:**  
El tratamiento médico debe ser sintomático; efectuar lavado gástrico. Administrar BAL, EDTA o PENICILAMINA.

#### ECOTOXICIDAD:

Este producto es tóxico para aves, ganado y peces; no es tóxico para abejas.  
**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 CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**  
**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 PERIODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

#### Teléfonos de Emergencia:

NUTRIEN AG Solutions Chile S.A. : (2) 444 7111 RITA CHILE: (2) 2777 1994 / 2735 5863  
Conservar el producto en sus envases originales, bien cerrados y bajo llave.

#### NOTA AL COMPRADOR:

Como el almacenamiento y aplicación práctica junto a una serie de otros factores que influyen en el éxito del empleo del producto, escapan totalmente a nuestro control, no podemos dar garantía alguna respecto de los resultados que se obtengan de su utilización. Por consiguiente, los riesgos del uso y manejo de este producto son de cuenta exclusiva del usuario, cualquiera que fuese el método de aplicación que se emplee. Garantizamos la calidad óptima e invariable y el porcentaje de contenido activo de este producto hasta el momento que salga de nuestro control directo.

65687A/18 © Marca registrada por Industrias Químicas del Vallés, S.A.

Lote: 880365

Fecha de Fabricación: Febrero 2021

Fecha de Vencimiento: Febrero 2023

Contenido Neto: 25kg

Importado y Distribuido por:  
**NUTRIEN AG Solutions Chile S.A.**  
Av. Apoquindo 4700, Oficina 502,  
Las Condes,  
Santiago de Chile



Fabricado por:  
**Industrias Químicas del Vallés, S.A.**  
Avda. Rafael Casanova, 61,  
08100 Mollet del Vallés  
Barcelona, España.



matholding group



**CUIDADO**



**INSTRUCCIONES DE USO**

**CALDO BORDELES VALLÉS**, es un fungicida bactericida de amplio espectro, recomendado para el control preventivo de las enfermedades de las siguientes especies.

**Cuadro de Instrucciones de Uso**

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS g/100 L de Agua	OBSERVACIONES
Naranja, Limonero, Mandarino, Pomelo, Tangelo	Putridión parda de los frutos ( <i>Phytophthora citrophthora</i> )	200 - 400	Realizar hasta 3 aplicaciones con intervalos de 25-30 días a comienzos de otoño o inmediatamente después de las primeras lluvias. Mojamiento 2.000 a 3.000 L de agua/há.
Almendro, Cerezo, Ciruelo, Guindo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Plumcot	Moniliasis, Tizón de la flor ( <i>Monilia laxa</i> ) , Claca ( <i>Aphirina deformans</i> ), Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ) , Tiro de munición ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> ) Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae pv syringae</i> )	500 - 750	Realizar 3 aplicaciones en forma preventiva a inicios, 50% y 100% de caída de hojas. Repetir 2 aplicaciones desde yema hinchada, hasta botón floral con un intervalo de 8-10 días según condiciones climáticas. Mojamiento 1.500 a 2.000 L de agua/há. Para control de Claca y Tiro de Munición, aplicar en yema hinchada."
Uva vinifera Uva de mesa	Mildiu ( <i>Plasmopara viticola</i> )	500 - 750	Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada desde inicios de brotación con intervalos de 7 a 10 días, mientras persistan condiciones de infección (lluvias). No aplicar durante floración. Mojamiento 1.500 a 2.000 L de agua/há.
Manzano	Cancro europeo ( <i>Nectria galligena</i> ) , Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	500 - 750	Realizar 1 a 2 aplicaciones por temporada durante la caída de hojas. Mojamiento 1.500 a 2.000 L de agua/há.
Peral	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	500 - 750	Realizar 2 aplicaciones por temporada, una a caída de hojas y la segunda en yema hinchada. Mojamiento 1.500 a 2.000 L de agua/há.
Nogales	Peste negra ( <i>Xanthomonas arboricola PV Juglandis = X. campestris PV Juglandis</i> ).	<b>1er Tratamiento</b> 500 - 750 <b>2º 4º Tratamiento</b> 300 - 400	Realizar 4 aplicaciones. la primera a inicios de brotación, la segunda a inicios de floración, la tercera con un 15%-50% de flor pistilada y la cuarta aplicación al término de la floración. Mojamiento 2.000 a 2.500 L de agua/há. 2.000 L de agua/há.
Tomates, Papas	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> *)	Kg/há 1,0 - 3,0	Iniciar las aplicaciones al observar los primeros síntomas y repetir a los 10-15 días según condiciones de infección. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada. Mojamiento 400 a 600 L/há.

\*Tipo de Apareamiento: AI

**NOTA:** El nivel de la dosis a usar (mayor o menor) dependerá del grado o condiciones de infección imperantes al momento de su aplicación.

**FITOTOXICIDAD**

El producto no es fitotóxico si es usado de acuerdo a la forma y dosis que en esta etiqueta se indican. Se debe tener precaución en condiciones frías y húmedas, ya que se incrementan problemas de fitotoxicidad, especialmente en variedades de perales (D'anjou y Packam's Triumph).

**COMPATIBILIDAD**

**CALDO BORDELES VALLÉS**, es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común.

**INCOMPATIBILIDAD**

**CALDO BORDELES VALLÉS**, es incompatible con aquellos productos de marcada acción ácida o alcalina.

**TIEMPO DE REINGRESO**

No hay restricción para el reingreso de personas o animales al área tratada: a modo de precaución, reingresar al área tratada después de 24 horas después de la última aplicación. El periodo de resguardo propuesto para el ingreso de personas y animales a los sectores tratados es de 24 horas.

**CARENCIA**

3 días en Naranja, Limonero, Mandarino, Pomelo, Tangelo, 7 días en Vid, 3 días en Tomate, 3 días en Papas, Almendro, Cerezo, Ciruelo, Guindo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Plumcot, Manzano, Peral y Nogales no procede Periodo de Carencia por el momento en el que se realizan las aplicaciones.

