

**NOMBRE COMERCIAL**  
**INGREDIENTE ACTIVO**  
**CONCENTRACIÓN**  
**FORMULACIÓN**  
**GRUPO QUÍMICO**  
**MODO DE ACCIÓN**  
**FABRICANTE/FORMULADOR**  
**DISTRIBUIDOR EN CHILE**  
**TOXICIDAD**

Caldo Bordelés Vallés  
Caldo Bordelés\* (Mezcla de hidróxido cálcico y sulfato cúprico)  
71,97 % p/p equivalente a 20% p/p.  
Polvo Mojable (WP).  
Compuestos de Cobre  
Contacto  
Industrias Químicas del Vallés S.A. España  
Nutrien Ag Solutions Chile S.A.  
Grupo IV. (Producto que normalmente no ofrece peligro.  
DL<sub>50</sub> Producto Comercial: Dermal: >2.000 mg/Kg. Oral: >2.000 mg/Kg  
2502  
1 y 25 Kg.

**REGISTRO SAG**  
**PRESENTACIONES COMERCIALES**

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

Fungicida, bactericida de contacto con acción preventiva. Posee un amplio espectro de acción y es eficaz en el control preventivo de diversas enfermedades.

**CALDO BORDELÉS VALLÉS** está visado como insumo orgánico por Ecocert Chile y el SAG, permitiendo su uso en agricultura orgánica.

**INSTRUCCIONES DE USO**

| Cultivo   | Enfermedad  | Dosis (g/hL) | Observaciones   |
|---|---|--------------|---|
| Naranja, Limonero, Mandarino, Pomelo, Tangelo                             | Pudrición parda de los frutos ( <i>Phytophthora citrophthora</i> )  | 200 – 400    | Realizar 3 aplicaciones con intervalos de 25-30 días a comienzos de otoño o inmediatamente después de las primeras lluvias.<br>Mojamiento 2.000 a 3.000 L agua/há.  |
| Almendro, Cerezo, Ciruelo, Guindo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Plumcot | Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae pv syringae</i> ), Moniliasis, Tizón de la flor ( <i>Monilia laxa</i> ), Cloca ( <i>Taphrina deformans</i> ), Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Tiro de munición ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> ) | 500 – 750    | Realizar 3 aplicaciones en forma preventiva a inicio, 50% y 100 % de caídas de hojas. Repetir 2 aplicaciones desde yema hinchada hasta botón floral con un intervalo de 8-10 días según condiciones climáticas.<br>Mojamiento: 1.500 a 2.000 L de agua/há.<br>Para control de Cloca y Tiro de munición, aplicar en yema hinchada. |
| Uva vinífera, Uva de mesa   | Mildiú ( <i>Plasmopara viticola</i> )   | 500-750      | Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada desde inicios de brotación con intervalos de 7 a 10 días, mientras permitan condiciones de infección (lluvias). No aplicar durante floración.<br>Mojamiento: 1.500 a 2.000 L de agua/há.  |
| Manzanos  | 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.<br>Mojamiento: 1.500 a 2.000 L de agua/há.   |
| Perales   | Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> )  | 500 – 750    | Realizar 2 aplicaciones por temporada durante la caída de hojas y la 2da en yema hinchada.<br>Mojamiento: 1500 a 2.000 L de agua/há.  |

|                |   |  |  |
|----------------|---|--|--|
| Nogales        | Peste negra<br>( <i>Xanthomonas arboricola</i><br>pv. <i>Juglandis</i> = X.<br><i>campestris</i> pv. <i>Juglandis</i> ) | <b>1er Tratamiento</b><br>500 – 750<br><b>2do – 4to</b><br><b>Tratamiento</b><br>300 – 400 | Realizar 4 aplicaciones, la primera a inicios de brotación, la segunda a inicios de floración, la tercera con 15-50% de flor pistilada y la cuarta al término de floración.<br>Mojamiento: 2.000 a 2.500 L de agua/há. |
| Tomates, Papas | Tizón temprano<br>( <i>Alternaria solani</i> ), Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> ).                         | 1.0 a 3.0<br>Kg/há   | 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.<br>Mojamiento 400 a 600 L/há.                       |

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

#### PRECAUCIONES

**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 Packham's Triumph).

**COMPATIBILIDAD:** Caldo Bordelés Vallés, es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común.

**INCOMPATIBILIDAD:** Caldo Bordelés 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:** Naranja, Limonero, Mandarino, Pomelo, Tangelo: 3 días; Vid: 7 días; Almendro, Cerezo, Ciruelo, Guindo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Plumcot, Manzano; Peral: 3 días; Nogales no procede periodo de carencia por el momento en que se realizan las aplicaciones; Tomates: 3 días, Papas: 3 días.