




<b>NOMBRE</b>	<b>Cuprobordolés 25% WP</b>
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Caldo bordelés
<b>GRUPO QUIMICO</b>	Compuestos cúpricos
<b>FORMULACION</b>	Polvo Mojable (WP)
<b>COMPOSICION</b>	<p>Caldo bordelés 86,5%* p/p (865 g/kg)</p> <p>Coformulantes c.s.p 100% p/p (1 kg)</p> <p>*: mezcla de hidróxido cálcico y sulfato cúprico (equivalente 25% p/p (250 g/kg) de cobre metálico).</p>
<b>MODO DE ACCION</b>	Contacto, preventivo.
<b>TOXICIDAD</b>	Grupo IV, producto que normalmente no ofrece peligro.
<b>AUTORIZACION SAG</b>	2657-O Autorizado para agricultura orgánica.

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

**Cuprobordolés 25% WP** es un fungicida-bactericida cúprico, formulado en base a la mezcla neutralizada de sulfato de cobre pentahidratado y cal. Se recomienda para el control preventivo de enfermedades fungosas (cancro europeo, cloca, corineo, mildiú, pudrición peduncular) y bacterianas (cáncer bacterial, tizón bacteriano, peste negra) en frutales y vides, principalmente, durante el receso invernal.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Aplicación terrestre

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Almendro Cerezo Ciruelo Duraznero Nectarino	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	500 - 750 g/ 100 L	<p>Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir según condiciones predisponentes. Aplicaciones por temporada: 3 a 4. Intervalo entre aplicaciones: 15 a 20 días.</p> <p>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 al inicio de yema hinchada a dosis máxima.</p>	NC
	Corineo ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> )  Cloca ( <i>Taphrina deformans</i> )	750 - 1.000 g/ 100 L	<p>Usar la dosis menor en caso de baja presión y la mayor en caso de alta presión de la enfermedad y/o en inviernos muy lluviosos. Mojamiento sugerido: - Cloca: 1.500 - 2.000 L/ha. - Cáncer bacterial y corineo: 2.000 L/ha o superior en inviernos muy lluviosos.</p>	
Manzano	Cancro europeo ( <i>Nectria galligena</i> )	500 - 750 g/ 100 L	<p>Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir según condiciones predisponentes. Aplicaciones por temporada: 3 a 4. Intervalo entre aplicaciones: 15 a 20 días.</p> <p>Volver a aplicar especialmente hasta yema hinchada. Evitar las aplicaciones en floración o desde brotación en adelante.</p> <p>Utilizar la dosis menor con las primeras aplicaciones (inicio de caída de hojas) y la mayor con 100% de caída de hojas. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.</p>	NC
Peral	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	750 - 1.000 g/ 100 L	<p>Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas y repetir según condiciones predisponentes. Volver a aplicar, especialmente hasta yema hinchada.</p> <p>Evitar las aplicaciones en floración o desde brotación en adelante. Aplicaciones por temporada: 3 a 4. Intervalo entre aplicaciones: 15 a 20 días.</p> <p>Utilizar la dosis menor con las primeras aplicaciones (inicio de caída de hojas) y la mayor con 100% de caída de hojas. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.</p>	NC

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Vides	Mildiú ( <i>Plasmopara viticola</i> )	500 - 750 g/ 100 L	Aplicar desde inicios de brotación, si las lluvias persisten (condiciones predisponentes de infección). No aplicar en floración. Utilizar la dosis mayor en caso de primaveras muy lluviosas. Intervalo entre aplicaciones: 7 a 10 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	NC
Kiwi	Pudrición peduncular ( <i>Botrytis cinerea</i> )	750 g/100 L	Aplicar solo en receso invernal, una vez que todas las hojas se hayan caído. Intervalo entre aplicaciones: 15 a 20 días. Mojamiento sugerido: 1.200 L/ha.	NC
Nogal	Peste negra ( <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> )	500 g/100 L	Efectuar la primera aplicación en yema hinchada. Continuar con las aplicaciones en estado de flores masculinas (amentos) y pistiladas hasta fruto cuajado. En caso de lluvias repetir la aplicación. Aplicaciones por temporada: 6 máx. Intervalo entre aplicaciones: 7 a 10 días. Mojamiento sugerido: 1.000 - 2.000 L/ha.	NC
Avellano europeo	Tizón bacteriano ( <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> )	600 g/100 L	Aplicar preventivamente en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.500 L/ha, según estado fenológico.	NC
Arándano	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	500 - 750 g/ 100 L	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: 3 máx. Mojamiento sugerido: 600 - 800 L/ha, según estado fenológico.	NC
Papa Tomate	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 y con la dosis menor. Intervalo entre aplicaciones: 7 a 10 días, aumentando la dosificación a medida que crece el cultivo. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	NC

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Olivo	Repilo ( <i>Fusicladium oleagineum</i> <i>Spilocaea oleagineum</i> )	600 g/100 L	Iniciar aplicaciones en otoño, al observar condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, realizando la última aplicación a salidas de invierno. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones 15 a 20 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	NC

NC: no corresponde.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Aplicación aérea

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Avellano europeo	Tizón bacteriano ( <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> )	7,2 - 9 kg/ha	Aplicar preventivamente en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 60 L/ha.	NC

NC: no corresponde

## PRECAUCIONES

- No aplicar con viento mayor a 8 km/hora.
- No aplicar con temperaturas mayores a 28°C.

## FITOTOXICIDAD

- No es fitotóxico si se usa de acuerdo con la forma y dosis indicadas.
- Precaución en condiciones frías y húmedas, ya que se incrementan los problemas de fitotoxicidad, especialmente en variedades sensibles de manzanos y perales (D'Anjou, Packham's y 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 fitosanitarios de uso común.

## INCOMPATIBILIDAD

No aplicar con productos de marcada acción ácida o alcalina.

## TIEMPO DE REINGRESO

24 horas después de la aplicación.