



NOMBRE	Cobre SL
INGREDIENTE ACTIVO	Sulfato de cobre pentahidratado
GRUPO QUIMICO	Compuestos cúpricos
FORMULACION	Concentrado Soluble (SL)
COMPOSICION	Sulfato de cobre pentahidratado* 21,62%* p/v (216,2 g/L) Coformulantes c.s.p. 100% p/v (1 L) *: equivalente a 5,5% p/v (55 g/L) de cobre.
MODO DE ACCION	Contacto, preventivo.
TOXICIDAD	Grupo IV, producto que normalmente no ofrece peligro.
AUTORIZACION SAG	2788

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Cobre SL es un fungicida y bactericida amplio espectro con acción de contacto y efecto preventivo, sobre diversas enfermedades.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis* (L/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Peral	Tizón bacteriano de la flor o Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	0,75 - 1,25	Aplicar en caída de hojas, yema hinchada y floración. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 10 días. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.	NC
Almendro Cerezo Ciruelo Duraznero Nectarino	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	0,75 - 1,25	Aplicar desde yema hinchada e inicio de floración. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 10 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.500 L/ha.	NC
Duraznero Nectarino	Corineo o Tiro munición (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)			NC
Vides	Pudrición ácida complejo de hongos (<i>Rhizopus</i> spp., <i>Aspergillus niger</i> , <i>Cladosporium</i> spp., <i>Penicillium</i> spp.), bacterias (<i>Acetobacter</i> spp., <i>Bacillus</i> spp.) y levaduras (<i>Saccharomyces</i> spp., <i>Kloeckera apiculata</i>)	0,75 - 1,25	En el caso de pudrición ácida, aplicar desde pinta hasta cosecha. Para mildiú, iniciar la aplicación en brotación con 3 a 4 hojas, repitiendo hasta flor. Aplicaciones por temporada: 3 máx, Intervalo entre aplicaciones: 10 días. Mojamiento: 1.200 - 1.500 L/ha.	NC
	Mildiú (<i>Plasmopara viticola</i>)	2		
Limonero Mandarino Naranja	Pudrición parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	0,75 - 1,25	Aplicar en otoño, cuando aparezcan los primeros síntomas, especialmente después de lluvias. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 10 días. Mojamiento: 1.500 a 2.000 L/ha.	NC
Papa	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,75 - 1,25	Aplicar desde 15 a 20 cm de altura de la planta. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 10 días. Mojamiento: 400 - 600 L/ha.	NC
Papa semilla	Pudrición blanda en almacenamiento (<i>Pectobacterium</i> spp.)	300 cc/ton de papa	Realizar la aplicación sobre el tubérculo, previo al almacenamiento, asegurando un cubrimiento uniforme. Se recomienda diluir la dosis recomendada en 1 a 2 litros de agua por tonelada de papa semilla.	NC

Cultivo	Enfermedad	Dosis* (L/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Arándano Frambueso Frutilla	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,75 - 1,25	Aplicar en floración de acuerdo a las condiciones ambientales que favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 10 días. Mojamiento: 800 a 1.000 L/ha.	NC
Kiwi	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	0,75 - 1,25	En caída de hojas, realizar 2 a 3 aplicaciones y repetir en yema hinchada. Aplicaciones por temporada: 4. Mojamiento: 1.000 L/ha.	NC

*: utilizar la dosis mayor cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades y/o con alta presión de las mismas. Utilizar la dosis menor en condiciones normales de prevención de las enfermedades.
NC: No corresponde.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Agregar agua hasta la mitad del estanque de aplicación. Bajar el pH del agua de aplicación a pH 4 - 5. Añadir **Cobre SL** al estanque de mezcla con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque con agua y aplicar.

PRECAUCIONES

Utilizar un volumen de agua adecuado, de manera de asegurar buen cubrimiento.
Para aplicaciones de precosecha en vides, utilizar el mojamiento menor.

FITOTOXICIDAD

- No se considera fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones de uso.
- En vides, evitar aplicar en flor.
- La vid de mesa variedad Princess presenta sensibilidad a las aplicaciones con compuestos de cobre, por lo que, se deben realizar pruebas de campo antes de aplicar.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de aplicar.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con aceites ni con productos de marcada reacción ácida y alcalina.

TIEMPO DE REINGRESO

48 horas después de ser aplicado.