



FUNGICIDA



ADAMA

# Ficha Técnica Fungicidas FUNGASTOP COPPER® SL

## Principales características

**FUNGASTOP COPPER® SL** es un fungicida que contiene extracto de naranja proveniente de pulpa de naranja, el cual posee acción de contacto para el control de enfermedades en vides, arándanos, olivos y tomate invernadero, tal como se indica en el cuadro de Instrucciones de Uso.

## Composición

Sulfato de cobre pentahidratado\*: 22,4%p/v (224 g/l)  
Extracto de Naranja (*Citrus sinensis*)\*\*: 50,0%p/v (500 g/l)  
Coformulantes c.s.p: 100% p/v (1L)

\*Sulfato cúprico pentahidratado, (equivalente a 5,6 % p/v (56 g/L) de cobre)

\*\*Contiene: Ácido cítrico (=Ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico) 0,12% p/v (1,2 g/l)

## Nombre Químico

Sulfato cúprico pentahidratado, equivalente a 5,6 % p/v (56 g/L) de Cobre =Ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico

## Grupo Químico

- Compuestos de cobre
- Ácido cítrico perteneciente al grupo químico de los ácidos carboxílicos

## Modo de acción

- Contacto



# FUNGASTOP COPPER® SL

## Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones terrestres:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Vides	Pudrición Gris del Racimo ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Pudrición Ácida ( <i>Aspergillus sp.</i> , <i>Alternaria tenuis</i> , <i>Cladosporium sp.</i> , <i>Rhizopus sp.</i> , <i>Penicillium sp.</i> )	1 L/ha	Aplicar mediante máquina electrostática o máquina pulverizadora, desde pinta hasta la cosecha. Efectuar hasta cuatro aplicaciones en la temporada, con intervalo de 10 días. Mojamiento para máquina electrostática 40 - 500 L/ha dependiendo del modelo de electrostática a utilizar. Mojamiento de 1.000-1.500 litros de agua/ha, de acuerdo al estado fenológico de las plantas (plantas de mayor tamaño utilizar mojamiento mayor y en plantas de menor tamaño utilizar mojamiento menor).
Arándanos	<i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium sp.</i> , <i>Botrytis cinerea</i>	150 mL/100 L de agua	Aplicar preventivamente desde pre cosecha. Realizar tres aplicaciones, con intervalo de 10 días. Mojamiento 500-800 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo.
Olivos	Repilo ( <i>Spilocea oleagina</i> )	125 cc/hL	Aplicar cada 10 días desde inicios de floración en adelante. Nº max aplicaciones: 4 Mojamiento: 2000 L agua/ha
Tomate invernadero	<i>Alternaria (Alternaria spp)</i>	175 cc/hL	Aplicar al detectar los primeros síntomas, repetir cada 7 a 10 días. Nº max aplicaciones: 5 Mojamiento: 600 - 1000 L agua/ha, dependiendo del estado fenológico

## Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones aéreas:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Arándanos	<i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium sp.</i> , <i>Botrytis cinerea</i>	1 L/ha	Aplicar preventivamente desde pre cosecha. Realizar tres aplicaciones, con intervalo de 10 días. Mojamiento 40-60 L de agua/ha.
Olivos	Repilo ( <i>Spilocea oleagina</i> )	2.5 L/ha	Aplicar cada 10 días desde inicios de floración en adelante. Nº max aplicaciones: 4 Mojamiento: 40-60 L de agua/ha



FUNGICIDA

# FUNGASTOP COPPER® SL

## Precauciones

**FUNGASTOP COPPER® SL** es un producto en base a Sulfato de cobre pentahidratado perteneciente al grupo químico de los compuestos de cobre y Ácido cítrico perteneciente al grupo químico de los ácidos carboxílicos.

Para su preparación y aplicación debe usarse como protección antiparras, mascarilla para polvos, overol impermeable, guantes y botas de goma impermeables.

No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de manipular y usar el producto, lavarse con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Mantener el producto siempre en su envase original debidamente cerrado, etiquetado, en un lugar seco, fresco, bien ventilado y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas. No aplicar con viento. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar aguas de regadío, agua potable, cursos de agua o ríos, alimentos o forraje.

Información Ecotoxicológica: Moderadamente tóxico para peces. Prácticamente no tóxico para aves ni abejas

## Fitotoxicidad

No se ha reportado fitotoxicidad en los cultivos indicados si es aplicado según lo recomendado en la etiqueta.

## Período de carencia (días)

No tiene restricciones de carencia.

## Tiempo de reingreso

Se recomienda esperar 4 horas antes de ingresar al área tratada con el producto tanto para personas como para animales.

## Compatibilidad

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios.

## Incompatibilidad

Incompatible con Metomilo.

FABRICANTE/FORMULADOR

Cytozyme Laboratories Inc., Estados Unidos

DISTRIBUIDOR EN CHILE

**ADAMA Chile S.A.**