

# SULFO-CUP®

## FUNGICIDA - BACTERICIDA POLVO SECO DP

Fungicida y bactericida de contacto de acción preventiva para el control del oídio de la vid, mildiú y de los principales agentes causales del complejo de la pudrición ácida (*Rhizopus stolonifer*, *Cladosporium herbarum*, y bacterias del grupo acético: *Acetobacter*, *Gluconobacter*).

### Composición:

Azufre .....	70,0 % p/p (700 g/kg)
*Oxicloruro de cobre .....	19,2 % p/p (192 g/kg)
Cofomulantes, c.s.p .....	100 % p/p (1kg)
*Cloruro trihidróxido dicúprico (equivalente a 11. 3% p/p (113 g/kg) de Cobre)	

PRODUCTO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2521



**QUIMETAL®**

Fabricado y distribuido por:  
QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.  
Ruta 5 Sur Km. 135, San Fernando - CHILE  
Fono: 56-72 - 271 7104  
comercial@quimetal.cl  
www.quimetal.cl

Lote N°:  
Vencimiento:

**Contenido neto:  
20 Kilos**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**SULFO-CUP®** es un compuesto inorgánico, mezcla de azufre y oxicloruro de cobre. El Azufre pertenece al grupo químico de los calcógenos y el Oxicloruro de Cobre pertenece al grupo químico de los compuestos de cobre.

- No fumar, comer o beber durante el uso de este producto.
- Conservar el producto en su envase de origen bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evitar en todo momento el contacto del producto con la ropa o el cuerpo.

### Para su seguridad durante la preparación de la mezcla

- Use protector facial, mascarilla para polvos, delantal impermeable, botas y guantes de goma

### Para su seguridad durante la aplicación del producto

- Use protector facial, mascarilla para polvos, overol impermeable, guantes y botas de goma. No trabaje en la nube generada al aplicar el producto.
- No aplicar con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.

**PARA APLICACIONES AEREAS, RESPETAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE**

### Para su seguridad después de la aplicación del producto

- Bañarse y lavarse con agua y jabón luego de finalizado el trabajo y antes de comer, beber fumar o ir al baño.
- Reemplazar la ropa de trabajo por ropa limpia. Lavar la vestimenta de trabajo.

### Síntomas de Intoxicación:

Irritante de la piel y membranas mucosas.

**Ingestión:** Dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea y salivación.

**Inhalación:** Tos y dificultad respiratoria.

### Primeros auxilios:

- **Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir al médico.
- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Acudir al médico.
- **Ingestión:** diluir con 200 mL de agua o leche (15mg/kg de peso en niños). NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Acudir al médico.
- **Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco, Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Acudir al médico..

**Tratamiento Médico de Emergencia:** No inducir el vómito. Se puede realizar lavado gástrico y administrar carbón activado. Si se presenta dificultad respiratoria, aplicar oxígeno al 100%.

**Antídoto:** D-Penicilamina, BAL (Dimercaprol)

**Riesgos Ambientales:** **SULFO-CUP®** es prácticamente no tóxico para aves, peces y organismos acuáticos. Virtualmente no tóxico para abejas.

### INSTRUCCIONES DE USO

**SULFO-CUP®** es una mezcla perfectamente homogénea de azufre y oxicloruro de cobre, especialmente formulada para aplicaciones vía polvo, con máquina convencional y mediante aplicación aérea. Actúa por contacto, en forma preventiva sobre los principales agentes causales de la pudrición ácida y sobre el oídio y mildiú de la vid. Sus finas partículas aseguran una distribución y cubrimiento eficientes sobre el cultivo.

### Cuadro INSTRUCCIONES DE USO

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestres y Aéreas

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Epoca de aplicación
Vid ( <i>Vitis Vinifera</i> )	Mildiú ( <i>Plasmopara viticola</i> )	20 - 22	Aplicar al inicio de brotación. Repetir para cubrir los estados de pre-flor (2 a 3 semanas antes del inicio de floración) y a inicio de floración. Prevenir aplicando posteriormente cada 10 días si existen lluvias o períodos de días nublados con rocío y bajas temperaturas. Usar la dosis mayor frente a condiciones predisponentes a mayor infección. Realizar un máximo de 6 aplicaciones por temporada.
	Oídio ( <i>Uncinula necator</i> )	20 - 22	Iniciar las aplicaciones con brotes de 10 cms. y repetir cada 7 a 10 días según condiciones que favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Los estados de prefloración y floración son los más susceptibles y no pueden ser desprotegidos. Usar la dosis mayor frente a condiciones predisponentes a mayor infección. Realizar un máximo de 6 aplicaciones por temporada.
	Pudrición ácida ( <i>Rhizopus stolonifer</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , bacterias acéticas ( <i>Acetobacter</i> , <i>Gluconobacter</i> ))	20	Aplicar desde cierre de racimo o pinta. Repetir previo a la cosecha, pudiendo aplicarse hasta plena cosecha. Realizar un máximo de 6 aplicaciones por temporada.

“PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA”

**Nota:** No aplicar contra el viento. Se recomienda no aplicar con temperaturas superiores a los 30° C.

**Compatibilidad:** Compatible con plaguicidas de uso corriente en la agricultura. Deben transcurrir tres semanas entre una aplicación de **SULFO-CUP®** y una aplicación de aceite.

**Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta. Evite su uso en condiciones de alta temperatura (30°C o más).

**Período de Carencia:** No tiene restricciones de carencia en el cultivo recomendado.

**Tiempo de Reingreso:** Personas y animales no deben ingresar al sector de aplicación antes de 24 horas desde la aplicación del producto.

**Otras informaciones:** Este producto contiene una alta concentración de azufre lo que puede generar malos olores en el mosto al aplicarlo después de pinta en variedades para vino. Consulte con nuestro departamento técnico.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS  
EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD  
INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES  
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS  
AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.  
NO INGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO  
NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA  
LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE**



Conducta Responsable®

TELEFONOS DE EMERGENCIA:  
Centro de información Toxicológica  
Universidad Católica  
(CITUC convenio AFIPA): (56-2) 2635 3800



© Marca Registrada de Quimetal Industrial S.A.

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo



# CUIDADO