

# SULFO-CUP®

## FUNGICIDA-BACTERICIDA POLVO SECO (DP)

FUNGICIDA Y BACTERICIDA DE CONTACTO DE ACCIÓN PREVENTIVA PARA EL CONTROL DEL OIDIO DE LA VID, MILDIÚ Y DE LOS PRINCIPALES AGENTES CAUSALES DE COMPLEJO DE LA PUDRICIÓN ÁCIDA (*RHIZOPUS STOLONIFER*, *CLADOSPORIUM HARBARUM*) Y BACTERIAS DEL GRUPO ACETICO: *ACETOBACTER*, *GLUCONOBACTER*)

<b>AZUFRE</b>	70 % p/p (700 g/kg)
<b>OXICLORURO DE COBRE*</b>	19,2 % p/p (192 g/kg)
<b>INGREDIENTES INERTES C.S.P.</b>	100 % p/p (1 kg)

**INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**  
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2521



**PRESENTACIÓN:**  
Sacos 20 K

\* Cloruro trihidróxido dicúprico (equivalente a 11,3 % p/p (113 g/kg) de Cobre)

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**SULFO-CUP®** es un compuesto inorgánico, mezcla de azufre y oxiclورو de cobre. El azufre pertenece al grupo químico de los calcógenos y el Oxiclورو 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 y el cuerpo.

#### Para su seguridad durante la aplicación del producto

- Use protector facial, mascarilla nariz-boca, overol impermeable, guantes y botas de goma.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.

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

- Bañarse y lavarse con agua 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 la zona afectada con agua y jabón. Acudir al médico.
- **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con agua corriente por al menos 15 minutos. Acudir al médico.
- **Inhalación:** mover a la persona a un lugar donde exista aire fresco. Llamar a un médico.
- **Ingestión:** diluir con 200 ml de agua o leche (15 ml/kg de peso en niños). Llevar a la persona y el envase al médico para tratamiento inmediato.

#### 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.



comercial@quimetal.cl

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN 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 ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE INGRESO. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA UNIVERSIDAD CATÓLICA (CITUC CONVENIO AFIPA): (56-2) 2635 3800 · RITA-CHILE: (56-2) 2661 9414 / 2777 1994



# CUIDADO



**INSTRUCCIONES DE USO SULFO-CUP®** ES UNA MEZCLA PERFECTAMENTE HOMOGÉNEA DE AZUFRE, 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 MILDÍO DE LA VID. SUS FINAS PARTÍCULAS ASEGURAN UNA DISTRIBUCIÓN Y CUBRIMIENTO EFICIENTES SOBRE EL CULTIVO.

### CUADRO DE RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA / OBJETIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
VIDES (VITIS VINIFERA)	Mildiú ( <i>Plasmopara viticola</i> )	20 - 22 kg/ha	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 kg/ha	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, Cladosporium herbarum, bacterias acéticas (Acetobacter, Gluconobacter)</i> )	20 kg/ha	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.

#### NOTA:

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

**Incompatibilidad:** 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 temperaturas (30° C)

**Periodo 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.

