

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es DANINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa daño temporal a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo en un ambiente fresco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con productos alimenticios, medicinas, bebidas o forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar las aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Compuesto inorgánico.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Nota al médico: No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y de soporte.
- **Teléfonos de Emergencia:**  
SAMU 106; ADAMA AGRICULTURE PERU S.A. (01)641-0000

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo, triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



# Mastercop®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

BACTERICIDA-FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**Composición:**

Sulfato de cobre pentahidratado ..... 252 g/L  
Aditivos ..... c.s.p.1 L

Reg. PQUA N° 1766-SENASA

Titular del Registro,  
Importador y Distribuidor:  
**ADAMA Agriculture Perú S.A.**  
Av. El Derby N° 254 Of 306.  
Santiago de Surco. Lima - Perú.  
Teléfono: (01)641-0000

Formulado por:  
**INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**  
Carretera a Tecuaititán Km. 0676,  
San Miguel de Zapotitlán,  
Poncitlán, 45977  
Jalisco - México.

Contenido neto: **20 Litros**

No. de Lote:  
Fecha de Formulación:  
Fecha de Vencimiento:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Mastercop es un bactericida -fungicida preventivo y curativo, de acción multisitio sobre los patógenos: bloquea el proceso respiratorio, inhibe la germinación de esporas y síntesis de proteínas, y distorsiona el equilibrio osmótico de las células. Mastercop se aplica con equipo de pulverización terrestre. Antes de iniciar la aplicación, verifique el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración. Utilice un volumen de agua que asegure una buena cobertura de las plantas. Ajustar el pH de la solución de aplicación entre 5.5 - 6.5. Para aplicaciones en "drench" en los cultivos de arándano, mandarina y palto hacer las aplicaciones al suelo húmedo, asegurando un buen mojado del área de desarrollo radicular.

**Consulte con un ingeniero agrónomo**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arándano	Podredumbre radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.80*	N.A.	N.A.
	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.80		
Arroz	Podredumbre del grano	<i>Burkholderia glumae</i>	1.0 - 1.5	N.A.	N.A.
Banano	Podrición blanda	<i>Pectobacterium carotovorum</i>	0.80	N.A.	N.A.
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0.75	N.A.	N.A.
Mandarina	Gomosis del cuello	<i>Phytophthora nicotianae var. parasitica</i>	0.50*	N.A.	N.A.
Mango	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.60	N.A.	N.A.
	Podredumbre radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.40*		
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.50 - 0.70	N.A.	N.A.
	Muerte regresiva	<i>Dactylonectria macrodydima</i>	0.50		
Vid	Podrición ácida	<i>Acetobacter aceti</i>		0.50	N.A.

LMR: Límite Máximo de Residuos P.C.: Periodo de Carencia \*Aplicación en "drench"  
N.A.: No Aplica

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar como máximo una (01) sola aplicación por campaña y al año en el cultivo de arándano para el control de la muerte regresiva y en vid para el control de la pudrición ácida, hasta dos (02) aplicaciones por campaña y al año en los cultivos de arándano (para el control de la podredumbre radicular), arroz, banano, cebolla, mandarina, palto y vid; y tres (03) aplicaciones por campaña en mango, considerando una campaña al año. Ver Hoja Informativa adjunta.

**PERIODO DE REINGRESO**

Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 24 horas de aplicado el producto.

**COMPATIBILIDAD**

No es compatible con fosetyl-Al, fenvalerato, clorpirifos, dicloran y fertilizantes foliares a base de zinc. Se recomienda hacer una prueba previa en pequeña escala para determinar la compatibilidad física de la mezcla a usar y posibles efectos fitotóxicos. No usar tanques de acero galvanizado para la mezcla, usar plástico, acero inoxidable o bronce.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas. Puede ocurrir fitotoxicidad cuando se emplea en mezcla con productos a base de Fosetyl-Al.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



ETIQUETA PARA SENASA

Dimensiones: 330 mm x 200 mm  
Esta etiqueta es acompañada de una Hoja Informativa