Etiqueta para envase en presentación de 1000 Litros.
Formulador: Stoller Enterprises, Inc.

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- El producto es irritante para los ojos, la piel o por inhalación.
- El azufre en la formulación es corrosivo a los metales.
- Puede ser dañino en caso de inhalación, en contacto con la piel o si es ingerido.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar en casas de habitación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Durante el transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento
- Almacenar el producto en el envase original, bajo sombra, en lugar seco, fresco y ventilado, fuera de la exposición directa al sol.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Inorgánico
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o llave al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra.
- Llamar inmediatamente al médico.

No tiene antídoto, tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
Teléfono del titular: (01) 391 0388

CONDICIONES DE MANEJO Y 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 inutilícelo, 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 los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Peligroso para las abejas.
- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

TOP COP

PREPARADO MINERAL

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición

Azufre elemental	50.0% p/p
Sulfato de cobre básico*	8.4% p/p
Aditivos c.s.p.	100.0% p/p

*Equivalente a 4.4% p/p Cobre Elemental (Cu)

Reg. N° 054 - SENASA - PBA - PM

Titular del Registro: Stoller Perú S.A.
Av. Javier Prado Oeste 757 Dpto. 1006
Magdalena del Mar, Lima - Perú.
Central Telefónica: (01) 391 0388
e-mail: ventas@stoller.com.pe www.stoller.pe

Formulador: Stoller Enterprises, Inc.
9090 Katy Freeway Suite 400 Houston,
Texas 77024 Estados Unidos de Norteamérica.

Importador y Distribuidor: Stoller Perú S.A.

N° de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 1000 L

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **TOP COP** es un fungicida biológico a base de azufre y sulfato de cobre; posee acción de contacto.
- Modo de acción: En aplicación preventiva impide el establecimiento y proliferación de la enfermedad. En aplicación curativa causa la muerte del patógeno causante de la enfermedad.
- Mecanismo de acción: El azufre por proceso de oxidación produce Tetrationato, intermediario tóxico para el patógeno. La cantidad producida está relacionada con el área superficial disponible para la oxidación. Cuanto más pequeño el tamaño de partícula del azufre, mayor área disponible para la oxidación y menor cantidad de azufre será necesario. El azufre elemental a través de sus vapores entra en contacto directo con las esporas y otros tejidos fungosos, previniendo o inhibiendo su germinación o su crecimiento. Por otro lado, la acción fungitóxica de Cobre se atribuye a su capacidad de desnaturalizar las proteínas celulares y desactivar sistemas enzimáticos en hongos y bacterias.
- Preparación y aplicación: TOP COP se aplica en pulverización (manual o mochila). Llenar el tanque con agua hasta la mitad. Verter la dosis recomendada de TOP COP. Agitar la mezcla hasta lograr una solución uniforme. Adicionar la cantidad de agua restante hasta completar la capacidad del recipiente en el cual se prepara la solución.
- Aplicar durante las primeras horas de la mañana o al atardecer cuando la temperatura es baja y no haya viento a fin de prevenir la deriva de la solución de aplicación.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis	PC	LMR	
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200 L	(días)	(ppm)	
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	1 - 1.5	0	Compuestos de cobre=50	Azufre= N.A.
Vid	Mildiu	*Plasmopara viticola*	1 - 1.5	0	Compuestos de cobre=50	Azufre= N.A.
Arándano	Botritis	*Botrytis cinerea*	1 - 1.5	0	Compuestos de cobre=50	Azufre= N.A.
Arroz	Quemado	*Magnaporthe grisea*	1.0	0	Compuestos de cobre=10	Azufre= N.A.
Palto	Cladosporium	*Cladosporium cladosporoides*	2.0	0	Compuestos de cobre=20	Azufre= N.A.
Espárrago	Mancha púrpura	*Stemphylium vesicarium*	1.0 – 1.5	0	Compuestos de cobre=5	Azufre= N.A.

PC: Periodo de carencia (días) LMR: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm) N.A: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Vid: Realizar una aplicación. Aplicación preventiva o curativa cuando el nivel de infección fúngica esté en estadios iniciales, en etapa de brotamiento o inicio de fructificación. Realizar la aplicación con volumen de agua suficiente que cubra uniformemente toda la planta y a ambos lados de la hilera.
- Arándano: Una aplicación a inicio de floración. Realizar 3 a 4 aplicaciones por campaña. Emplee suficiente volumen de agua para cubrir uniformemente toda la planta. Aplicar a ambos lados de la hilera.
- Arroz: Realizar dos aplicaciones, estado de embuchamiento y emergencia de la panícula. Intervalo de 10 días.
- Palto: Realizar 1 a 2 aplicaciones por campaña al año. Una aplicación en manejo preventivo del hongo y aplicado al inicio de la floración. Bajo condiciones de alta presión del hongo, realizar dos aplicaciones, previa evaluación.
- Espárrago: Aplicación preventiva, al crecimiento de brotes. Dos aplicaciones por campaña a intervalo de 10 días. Rango de pH de la solución: 5 a 7.

PERIODO DE REINGRESO
12 horas.

COMPATIBILIDAD

- No es compatible con aceites minerales o vegetales, previniéndose la aplicación en conjunto. No aplicar ningún producto que contenga azufre dos semanas antes o después de la aplicación de aceites. El resultado de la aplicación en conjunto de azufre con aceites se muestra con síntomas de fitotoxicidad en los frutos y en el follaje, potenciado bajo condiciones de altas temperaturas.
- No mezclar con agentes fuertemente oxidantes, nitrato de amonio.

FITOTOXICIDAD

- La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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 del registro o con el distribuidor del producto.

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

18 cm

11.49 cm

13 cm | 18 cm | 13 cm

44 cm