FUNGASTOP COPPER SL

FUNGICIDA
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

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)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 2.785

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:

Lote N°:
Fecha Vencimiento:

Fabricado por
CYTOZYME LABORATORIES INC.
134 South 700 West,
Salt Lake City, Utah
Estados Unidos

Importado y Distribuido por:
ADAMA CHILE S.A.
Cerro Colorado 5240,
Torres del Parque II, Of. 1602,
Las Condes, Santiago, Chile

INSTRUCCIONES DE USO:

FUNGASTOP COPPER SL es un fungicida, con 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.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestres:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides	Pudrición Gris del Racimo *(Botrytis cinerea)*, Pudrición Ácida *(Aspergillus sp., Alternaria tenuis, Cladosporium sp., Rhizopus sp., Penicillium sp.)*	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	*Alternaria alternata, Cladosporium sp., Botrytis cinerea*	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 *(Spilocea oleagina)*	125 cc/hL	Aplicar cada 10 días desde inicios de floración en adelante. N° max aplicaciones: 4 Mojamiento: 2000 L agua/ha
Tomate invernadero	Alternaria *(Alternaria spp)*	175 cc/hL	Aplicar al detectar los primeros síntomas, repetir cada 7 a 10 días. N° max aplicaciones: 5 Mojamiento: 600 - 1000 L agua/ha, dependiendo del estado fenológico

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Aéreas

Arándanos	*Alternaría alternata, Cladosporium sp., Botrytis cinerea*	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 *(Spilocea oleagina)*	2.5 L/ha	Aplicar cada 10 días desde inicios de floración en adelante. N° max aplicaciones: 4 Mojamiento: 40-60 L de agua/ ha

Preparación de la mezcla: Fungastop Copper SL viene listo para ser aplicado.
Agregar **Fungastop Copper SL** a una máquina electrostática o pulverizadora y aplicar.
Compatibilidad: Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios.
Incompatibilidad: Incompatible con Metomilo.
Fitotoxicidad: No se ha reportado fitotoxicidad en los cultivos indicados si es aplicado según lo recomendado en la etiqueta.
Tiempo de Reingreso al área tratada (personas y animales): Se recomienda esperar 4 horas antes de ingresar al área tratada con el producto tanto para personas como para animales.
Período de Carencia: 0 días.

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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:
Grupo Químico: 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;
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.
La técnica del Triple Lavado, se describe a continuación:
Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.
Síntomas de Intoxicación: Irritación de piel y ojos, vómitos, diarrea, ardor en boca, esófago y estómago, dolor estomacal, salivación, tos, dificultad para respirar, ataxia y letargo, convulsiones.
PRIMEROS AUXILIOS
Para todos los casos siguientes, trasladar al afectado a un centro asistencial. Llevar el envase o etiqueta.
Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial.
Ingestión: No inducir vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con grandes cantidades de agua.
Contacto con la piel: Sacar las ropas y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua de la llave incluyendo pelo y uñas.
Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar el lavado hasta completar 15 o 20 minutos.
Antídoto: No tiene antídoto específico.
Tratamiento Médico: Información para el médico tratante: los ingredientes activos de este producto pertenecen a los grupos químicos: compuestos de cobre y ácidos carboxílicos. Las medidas de tratamiento son:
• Descontaminación Gastrointestinal: Por lo general, en las ingestas agudas por cobre ocurre vómito espontáneamente. El lavado gástrico puede causar daño adicional, por lo tanto el médico debe evaluar la situación. Puede que no sea efectiva la adsorción de metales con carbón activado. Evaluar el uso de un laxante, a menos que se haya producido la diarrea.
• Descontaminación Dérmica: Lavar las zonas afectadas con abundante agua de la llave.
• Descontaminación Ocular: Irrigar con abundante solución salina isotónica a baja presión por al menos 15 minutos. Lo debe evaluar un oftalmólogo. La irritación ocular por cobre puede ser severa.
• Hemólisis: Monitorear el plasma para la evidencia de hemólisis. Alcalinizar la orina hasta un pH 7,5 aproximadamente añadiendo bicarbonato de sodio al líquido de infusión intravenosa.
• Metahemoglobinemia: Evaluar el uso de azul de metileno.
• Agentes quelantes: Evaluar el uso de penicilamina.
• Monitorización: Hígado, riñón, SNC y pulmón.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

Teléfonos de emergencia: CITUC (convenio CITUC/ AFIPA): (56) 22635 3800
ADAMA CHILE S.A.: (56) 22855 0048