

Cuproso Flo

FUNGICIDA Y BACTERICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC

Fungicida - bactericida en base a cobre que controla las enfermedades detalladas en el cuadro de Instrucciones de Uso

Composición:

Oxido cuproso* 92,2 % p/v (922 g/L ≈ 506,7 g/Kg)
Coformulantes c.s.p. 100 % p/v (1 L)

*Equivalente a 81,9% p/v (819 g/L o 450 g/Kg) de Cobre

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.863-O

Fabricado por:
QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.
Los Yacimientos 1301 • Maipú • Santiago • Chile

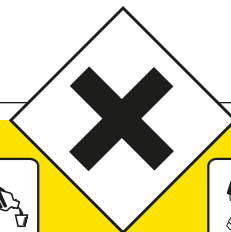
Distribuido por:

Lote N°:

Vence:

Contenido neto:

10 Litros



NOCIVO



pictograma: 0,87 cms

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

CUPROSO FLO es un fungicida - bactericida inorgánico, en base a Óxido cuproso que 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 en la preparación de la mezcla: •Use protector facial, delantal impermeable, botas de goma y guantes de goma.

Para su seguridad durante la aplicación del producto: •Use antiparras, máscara con filtro, overol impermeable, guantes impermeables y botas de goma.

•Aleje a personas extrañas y animales domésticos. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto.

•No aplicar con viento. 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 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:

•**Ingestión:** irritación estomacal, provocando gastroenteritis, cólicos y diarrea, incluyendo dolor abdominal, náuseas y vómitos.

•**Inhalación:** puede causar irritación al tracto respiratorio, pudiendo presentarse tos, dolor de garganta y cortes de respiración.

•**Contacto con la piel:** puede causar irritación a la piel, enrojecimiento, reacción alérgica en personas de piel sensible.

•**Contacto con los ojos:** leve irritación, lagrimeo y malestar. Puede provocar lesión si el contacto es prolongado.

Primeros auxilios: •**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

•**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. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

•**Ingestión:** llevar a la persona y el envase al médico para tratamiento inmediatamente, NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.

•**Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

Tratamiento médico de emergencia: El vómito se produce en forma espontánea. En caso de ingestión se puede administrar vía oral D-penicilamina a dosis de 15 a 40 mg/kg/día, oral en niños. Además se puede utilizar BAL (Dimercaprol) de 3 – 5 mg/ kg/ día intramuscular cada 4 horas por 2 días.

Antídoto: No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático

Riesgos ambientales: CUPROSO FLO no es tóxico para las abejas ni las aves. Producto ligeramente tóxico para peces.

Para el Triple Lavado realizar los siguientes pasos: 1) Vaciar el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantener en posición de descarga por 30 segundos, 2) Adicionar agua limpia hasta ¼ de la capacidad del envase, 3) Cerrar el envase y agitar durante 30 segundos, 4) Vaciar el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantener el envase en posición de descarga por 30 segundos y 5) repetir 3 veces el mismo procedimiento.

“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”.

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS 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 REINGRESAR 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”.

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

Centro de información Toxicológica Universidad Católica (CITUC convenio AFIPA) ☎ +56 22 6353 800 QUIMETAL INDUSTRIAL S.A. ☎ +56 22 3817 000



Cuerpo: 8 pts

INSTRUCCIONES DE USO Cuadro Instrucciones de Uso			
AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA			
Cultivo	Enfermedad	Dosis cc/hL	Observaciones
Nogales	Peste negra (<i>Xanthomas arboricola pv. juglandis</i>)	185	Realizar el primer tratamiento a inicios de brotación.
		125	Tratamientos posteriores: inicios de floración, 15 % flor pistilada y al término de floración. Máximo 4 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
Vides	Mildiú (<i>Plasmopara viticola</i>)	185	Aplicar desde inicios de brotación y repetir cada 7 a 10 días, mientras persistan condiciones de infección (lluvias). No aplique durante floración. Máximo 4 aplicaciones por temporada.
Cítricos (naranjos, limoneros, pomelos, mandarinos, clementinas)	Pudrición parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	125 a 185	Aplicar en otoño antes o inmediatamente después de las primeras lluvias. Repetir en caso de lluvias frecuentes. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
Frutales de carozo (almendros, damascos, cerezos, ciruelos, durazneros y guindos)	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>) Tiro de munición (<i>Corineum beijerinckii</i>) Cloca (<i>Taphrina deformans</i>)	125 a 185	Aplicar en otoño cuando haya caído el 50 % de las hojas. Para control de cloca repetir en yema hinchada. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
Nectarino	Cloca (<i>Taphrina deformans</i>)	125 a 155	Realizar 3 aplicaciones. En 30% caída de hojas, 100% caída de hojas y yema hinchada.
Manzanos	Cancro europeo (<i>Nectria galligena</i>)	125 a 185	Aplicar en otoño a caída de hojas. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
	Ojo de Buey (<i>Neofabraea alba</i>)	45	Realizar las aplicaciones después de las lluvias de otoño. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
Perales	Tizón de la Flor (<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>)	125 a 185	Primer tratamiento en otoño en caída de hojas y el segundo en yema hinchada.
		30 a 60	En floración, especialmente en variedades de fruto sensible (D' Anjou y Packham's Triumph). Máximo 3 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
Olivo	Repilo (<i>Spilocaea oleagina</i>)	60	Realizar las aplicaciones en otoño, posterior a la presencia de lluvias o rocío matinal realizar una última aplicación a salida de invierno, tras las primeras lesiones observadas en el follaje del último crecimiento. Máximo 4 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 14 días entre cada una.
Arándanos	Tizón bacteriano	155	Aplicar durante la caída de hojas y desde yema hinchada a floración, después de lluvias y bajas temperaturas. Máximo 4 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
	Enfermedades de la madera (<i>Phomopsis vaccinii</i> , <i>Fusicoccum</i> , <i>Pestalotia</i>)	185	Aplicar durante la caída de hojas y yema hinchada. Máximo 4 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
Frambuesos	Tizón de yema (<i>Didymella applanata</i>)	185	Aplicar a inicio de yema hinchada.
	Tizón de la madera (<i>Leptosphaeria coniothyrium</i>) y Antracnosis (<i>Sphaceloma necator</i>)	185	Aplicar durante la caída de hojas, a inicio de yema hinchada y repetir con brotes de 5 cm. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
Moras híbridas	Mildiú (<i>Peronospora sparsa</i>)	155	Aplicar durante la caída de hojas y a inicio de yema hinchada, repetir a los 15 días. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
Papas, tomates	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0,65 a 1,3 L/ha	Aplicar desde que el cultivo tenga 15 cm de altura. Repetir cada 10 a 15 días hasta fin de floración. Utilizar un mojamiento máximo de 500 L/ha. Máximo 2 aplicaciones por temporada.

Cultivo	Enfermedad	Dosis cc/hL	Observaciones
Avellano Europeo	Tizón Bacteriano (<i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i>)	185	Aplicar cuatro veces durante los meses de invierno, repitiendo las aplicaciones con intervalos de 30 días, de acuerdo con las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad.
		100 - 125	Aplicar hasta 5 veces durante la temporada, desde 80% Caída Hojas a Botón Floral (popcorn). Aplicar cada 30 días. Use las dosis mínimas indicadas bajo condición normal de la enfermedad. Use la dosis máxima cuando las condiciones sean predisponentes para el desarrollo de la enfermedad y/o exista alta presión del inóculo. En zonas lluviosas repetir después de una lluvia. Utilizar mojamiento de 1500 L/ha
Kiwi	Bacteriosis del Kiwi (<i>Pseudomonas syringae pv. actinidae</i>)	50- 62,5	Aplicar 4 veces durante la temporada, desde brotación a fruto cuajado. Aplicar cada 14 días. Use las dosis mínimas indicadas bajo condición normal de la enfermedad. Use la dosis máxima cuando las condiciones sean predisponentes para el desarrollo de la enfermedad y/o exista alta presión del inóculo. En zonas lluviosas repetir después de una lluvia. Utilizar mojamiento de 1500 L/ha
<p>•(*) Corresponde a Phytophthora infestans tipo de apareamiento A 1.</p> <p>•Usar la dosis mayor frente a condiciones predisponentes de la enfermedad. Utilizar un mojamiento de 1.500 a 2.000 L/ha</p> <p>Preparación de la mezcla: Preparar la cantidad requerida en un poco de agua. Luego adicionarlo al estanque a medio de llenar de agua y completar a volumen total con agua y agitación. Al iniciar una bombada pulverizar un minuto dentro del estanque y al finalizar no aplicar los conchos. Mojar prolijamente las plantas, usando equipos con buen agitador y presión adecuada para su cultivo. No ocupar bombas utilizadas en la aplicación de herbicidas que dejan residuos fitotóxicos. Una vez preparada la mezcla debe ser aplicada el mismo día. Incompatibilidad: No mezclar con polisulfuro de calcio, fenvalerato, clorpirifos, dicloran y productos de reacción alcalina. Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las dosis, cultivo y en las épocas recomendadas. Puede producir daños en el follaje al cultivo de Frambuesas si es aplicado bajo condiciones de mucho calor o períodos prolongados de humedad. Si aparecen signos de daños en el cultivo, descontinuar la aplicación. Periodo de carencia: No tiene restricciones de carencia en los cultivos recomendados. Tiempo de Reingreso : Durante las 24 hrs siguientes a la aplicación se puede re-ingresar al área tratada solamente con los equipos de protección personal.</p> <p>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.</p>			