

**Grupo químico:** Compuesto del cobre.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección ( durante la preparación de la mezcla usar guantes impemeables, botas de goma, máscara con filtros, antiparras, y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impemeables, botas de goma, máscara con filtros, antiparras y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No aplicar con viento. No respirar el polvo del producto ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados. Inutilizar y eliminar los envases vacíos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y agua. No dañar la etiqueta durante todo este proceso. Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forrajes.

**Síntomas de intoxicación:** sólo después de la ingestión de grandes cantidades de **COBRE PREMIUM** podrían desarrollarse síntomas de intoxicación. Los primeros signos son náuseas, vómito de color verde-azulado, a veces sangüolentos, segúnlo por cólicos y diarrea, pérdida del apetito, apatía, pérdida de peso y vértigo. En casos serios, la ingestión puede causar deshidratación, anemia e ictericia hemolítica.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar de inmediato a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las siguientes medidas de primeros auxilios, en caso de:
**Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta;
**Contacto con la piel:** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua limpia, lave la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico;
**Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico o CITUC;
**ngestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto.
**No inducir el vómito,** posterior a la ingestión de sales de cobre, el vómito es rápido y espontáneo en la mayoría de los pacientes. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Si no hay compromiso respiratorio, administrar leche o agua lo antes posible después de la ingestión. La dilución solo puede ser útil si se realiza en los primeros segundos o minutos después de la ingestión. Se desconoce la cantidad ideal pero no se recomienda más de 240 mL en adultos y 120 mL en niños para minimizar el riesgo de vómitos.

**Antídoto:** En casos de toxicidad severa, se podría evaluar el uso de d-penicilamina, BAL, DMPS y EDTA como agente quelante, sin embargo, existe poca experiencia clínica en el uso de quelantes en el contexto de una intoxicación aguda por cobre y su uso depende de la disponibilidad de cada centro asistencial.
D-PENICILAMINA: Úselo sólo si no se dispone de agentes menos tóxicos o si no se toleran. Dosis habitual: Adultos: 1 a 1,5 g / día administrados por vía oral en 4 dosis divididas. Niños: 15 a 30 mg / kg / día en 3 a 4 dosis divididas. Inicialmente, se puede administrar una pequeña dosis para minimizar los efectos secundarios y luego aumentar gradualmente (ej. 25% de la dosis deseada en la primera semana, 50% en la segunda semana y la dosis completa en la tercera semana. Contraindicado en pacientes alérgicos a la penicilina. Contri de: proténuria, hematuria, rash cutáneo, leucopenia, trombocitopenia.

BAL (Dimercaprol): Dosis habitual: 3 a 5 mg / kg / dosis IM cada 4 horas durante 2 días; luego cada 4 a 6 horas durante 2 días más; luego cada 4 a 12 horas hasta por 7 días adicionales. Tratamiento sintomático de: hipotensión, convulsiones, quemaduras del tracto gastrointestinal, metahemoglobinemia, etc.

**Tratamiento médico de emergencia:** ABC de reanimación. El manejo terapéutico de la toxicidad del cobre se enfoca en: disminuir la absorción, observación cercana del paciente, tratamiento sintomático y de soporte de las complicaciones y terapia de quelación. El carbón activado NO se recomienda. No hay estudios que demuestren la adsorción de cobre al carbón activado, además podría ocultar los hallazgos de la endoscopia después de la ingestión de sales de cobre corrosivas. Considerar el lavado gástrico con sonda orgástrica y protección de vía aérea, solo si la ingestión fue reciente (menos de 1 hora) y existe riesgo de toxicidad severa. Contraindicado el lavado gástrico, si hay evidencia de lesiones gastróntestinales corrosivas. El tratamiento es sintomático y de soporte, según condción del paciente. Considerar endoscopia para evaluar lesiones corrosivas. La endoscopia debe realizarse dentro de las primeras 24 horas posteriores a la ingestión y debe evitarse entre los 2 días y las 2 semanas posteriores ya que aumenta el riesgo de perforación. Mantener a los pacientes que hayan ingerido sales de cobre corrosivas NPO después de la descontaminación de la mucosa y hasta después de realizar una endoscopia. Solicitar evaluación y apoyo técnico al CITUC en relación a los antecedentes del caso.

**Información para el medio ambiente:** no tóxico para aves y abejas. Ligeramente tóxico para peces.

<p>“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”</p> <p>“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”</p> <p>“INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”</p> <p>“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”</p> <p>“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”</p> <p>“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”</p> <p>“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”</p>
---

Convenio CITUC/AIFPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACION** llamar al☎: 2 26353800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al☎: 2 22473600

**INSTRUCCIONES DE USO**

Autorizado para uso en agricultura orgánica.

Se recomienda la aplicación de **COBRE PREMIUM** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Enfermedades	Dosis g/100 L de agua	Observaciones
Frutales de carozo (Almendro, Damasco, Cerezo, Ciruelo Durazno, Guindo, Nectarín.)	Cáncer bacterial, Tiro de munición y Cloca	200-300	Aplicar en otoño cuando haya caído el 50% de las hojas. Para control de Cloca y tiro de munición, repetir en yema hinchada. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la enfermedad. Utilizar un volumen de agua de hasta 2.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de los árboles.
Manzano	Cancro europeo ( <i>Nectria galligena</i> )	200-300	Aplicar en otoño, con 5-10% de caída de hojas, y repetir con 70-80 <span> </span> % de caída de hojas. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la enfermedad. Utilizar un volumen de agua de hasta 2.500 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de los árboles.
Peral	Tizón bacteriano	Caída de hojas y yema hinchada: 200-300 <p>Floración: 50-100</p>	Aplicar el primer tratamiento en otoño, a caída de las hojas, y el segundo en yema hinchada. En lugares de alta incidencia de la enfermedad se puede aplicar en botón rosado. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la enfermedad. Utilizar un vdumen de agua de hasta 2.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de los árboles. En floración, aplicar solo la dosis menor, 50 a 100 g/100 L de agua, especialmente en variedades con frutos sensibles (D'Anjou y Packham's Triumph).
Nogal	Peste negra	Inicios de brotación: 300 <p>Tratamientos posteriores: 200</p>	Realizar el primer tratamiento a inicios de brotación, el segundo a inicios de floración, el tercero con 15% de for pistilada y el cuarto al término de la floración. Utilizar un volumen de agua de hasta 3.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de los árboles.
Vides	Mildíu	300	Realizar un control preventivo. Aplicar desde inicio de brotación y repetir cada 7 a 10 días, mientras persistan las condiciones de infección (lluvias). No aplicar durante la floración. Utilizar un volumen de agua de hasta 1.500 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de las plantas.
Kiwi	Bacteriosis del kiwi ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> , Psa)	200-300	Aplicar preventivamente desde caída de hojas hasta pre floración cada 15 días, o hasta cada 30 días durante el receso invernal. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la enfermedad. Utilizar un volumen de agua de hasta 1.500 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de las plantas.
Cítricos (Naranja, Limonero, Pomelo, Mandarino, Clementina)	Podrición parda	200-300	Aplicar en otoño, antes o inmediatamente después de las primeras lluvias. Repetir en caso de lluvias frecuentes. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la enfermedad. Utilizar un volumen de agua de hasta 3.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de los árboles.
Arándanos	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> ) <p>Enfermedades de la madera (<i>Phomopsis vaccinii</i>, <i>Fusicoccum</i> spp., <i>Pestalotia</i> spp.)</p>	250 <p>300</p>	Aplicar durante la caída de hojas y desde yema hinchada a floración, después de lluvias y bajas temperaturas. Utilizar un volumen de agua de hasta 1.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de las plantas. Aplicar durante la caída de hojas y yema hinchada. Utilizar un volumen de agua de hasta 1.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de las plantas.
Frambuesos	Tizón de yema ( <i>Didymella applanata</i> ) <p>Tizón de la madera (<i>Leptosphæria coniothyrium</i>) y Antracnosis (<i>Sphaceloma necator</i>)</p>	300 <p>300</p>	Aplicar a inicios de yema hinchada. Utilizar un volumen de agua de hasta 1.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de las plantas. Aplicar durante la caída de hojas, a inicios de yema hinchada y repetir con brotes de 5 cm. Utilizar un volumen de agua de hasta 1.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de las plantas.
Moras híbridas	Mildíu ( <i>Peronospora sparsa</i> )	250	Aplicar durante la caída de hojas, a inicios de yema hinchada y repetir a los 15 días. Utilizar un volumen de agua de hasta 1.000 L/ha que permita un adecuado cubrimiento de las plantas.
Papa, Tomate	Tizón temprano y Tizón tardío	1,0-2,0 kg/ha	Aplicar desde que el cultivo tiene 15 cm de altura y repetir cada 10 a 15 días hasta fines de floración. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la enfermedad, con un mojamiento de 400-600 L de agua por hectárea.
Plantaciones Forestales ( <i>Pinus radiata</i> )	Tizón banda roja	1,7 kg/ha	Aplicar en primavera y repetir, según condiciones de infección a inicios del verano utilizando un mojamiento de 100 a 150 L de agua por hectárea, dependiendo del estado de desarrollo de las plantas o adecuándolo al equipo utilizado.

**Nota:** en zonas lluviosas, repetir siempre la aplicación después de una lluvia.

**Importante:** utilizar siempre un mojamiento tal que permita lograr una óptima cobertura del follaje.

**Método de preparar la mezcla:** vaciar lentamente el producto al estanque a medio llenar con agua. Completar luego el volumen de agua necesario, manteniendo el agitador del equipo en continuo funcionamiento.

**Incompatibilidad:** no es compatible con Polisulfuro de Calcio, Dimetoato y compuestos de reacción alcalina. Como es imposible conocer la compatibilidad de **COBRE PREMIUM** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**Fitotoxicidad:** los fungicidas cúpricos pueden producir efectos fitotóxicos al aplicarlos durante la estación de crecimiento del cultivo, por lo cual es siempre recomendable realizar pruebas de fitocompatibilidad. No sobrepasar las dosis indicadas en peras D'Anjou y Packham's Triumph. También puede causar fitotoxicidad cuando se aplica en perales, nectarines o durazneros en condiciones de bajas temperaturas y alta humedad por períodos de tiempo prolongados y en plantas sometidas a una condición de estrés.

**Período de carencia:** no tiene restricciones de carencia en los frutales recomendados. Para papa, se recomienda dejar 14 días entre la última aplicación y la cosecha y para tomate 7 días. Para cultivos de exportación, atenderse siempre a las exigencias del país de destino. No corresponden restricciones para plantaciones forestales.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes que esté completamente seca o 4 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

**Importante:** La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

21.11.22

# COBRE PREMIUM

**AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGANICA NACIONAL**

<p><b>FUNGICIDA Y BACTERICIDA Granulado Dispersable (WG)</b></p>	
<p><b>Composición</b></p>	
Oxido Cuproso*	56,3 <span> </span> % p/p (563 g/kg)
Cofomulantes, c.s.p.	100 <span> </span> % p/p (1 kg)

\* equivalente a 50 % p/p (500 g/kg) de cobre metálico puro.

<p><b>NO INFLAMABLE- NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO</b></p>
<p><b>Contenido Neto del Envase: 25 kg</b></p>

**COBRE PREMIUM** actúa por contacto y preventivamente sobre hongos y bacterias que atacan frutales de carozo, pomáceas, nogales, vides, cítricos, arándanos, frambuesos, moras híbridas, papa, tomate y plantaciones forestales (ver cuadro de instrucciones de uso). El óxido cuproso se caracteriza por ser una de las formas más activas del cobre como fungicida.

<p><b>Contenido Neto del Envase: 25 kg</b></p>
<p><b>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”</b></p>

<p>Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2560-O</p> <p><b>Fabricado por:</b></p> <p>Quimetal Industrial S.A., Los Yacimientos 1301, Maipú, Santiago, Chile</p> <p><b>Distribuido por:</b></p> <p>Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes</p> <p>Teléfono: 2 29410100 / 2 33225850, Santiago, Chile</p>
--

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

**syngenta**



**CUIDADO**

