

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica: Clase II, MODERADAMENTE PELIGROSO. IPCS/OMS, 2009.

Antídotos: Penicilamina

Primeros auxilios: En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavar con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIATTEL: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS U OTRAS FUENTES DE AGUA.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: **Medidas Generales para protección del medio ambiente:** Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma. No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas. No dejar semilla tratada con este producto expuesta a ser consumida por animales domésticos o silvestres, principalmente aves. **Peligrosidad en función de las toxicidades:**

A) Toxicidad para peces/organismos acuáticos: **MUY TÓXICO.**

Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. No sembrar a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m aplicaciones aéreas. No lavar las sembradoras en lagos, ríos u otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos. B) Toxicidad para aves: **LIGERAMENTE TÓXICO.** **Medidas de mitigación:** Tratamientos foliares (para toxicidades moderada y alta). No aplicar desde madurez fisiológica en adelante. **Tratamientos de semillas:** Las semillas tratadas con este producto, deberán ser enteradas al suelo utilizando sembradoras de surco o tapadas con restos vegetales. Toda semilla tratada con este producto deberá ser cuidadosamente manejada, evitando derrames en los caminos o puntos de carga de las sembradoras. Si los hay deberán enterarse inmediatamente para evitar el daño a las aves.

C) Toxicidad para abejas: **LIGERAMENTE TÓXICO.** **Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares: Para protección de polinizadores no aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes. Aplicar fuera del periodo de floración de los cultivos. No hacer deriva hacia cultivos adyacentes o plantas en floración. Aplicar de noche o temprano en la mañana, o cuando las temperaturas son inferiores a 13°, evitando las condiciones de inversión térmica. No aplicar en noches cálidas cuando las abejas se agrupan en el exterior de las colmenas. Evitar el uso de tenso activos (agentes humectantes) durante la floración de cultivos no atractivos. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. No dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48 h de aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario de peoreo de las abejas.

Taparlas con arpilleras o espuma de goma húmeda durante la aplicación. D) Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): **LIGERAMENTE TÓXICO.** **Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares: Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfure el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

Instrucciones de almacenamiento: Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, evitando la luz directa del sol, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y evitar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, semillas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalado con un cartel que indique **CUIDADO ☠ VENENO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

Nota: Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna por daños o perjuicios derivados del uso o el almacenamiento del producto ya que los mismos escapan a su control directo.



FUNGICIDA

COBRE NORDOX 75 DF

Gránulos dispersables

Ingrediente activo: en peso:

Oxido cuproso 86 %

(cobre metálico) 75 %

Grupo químico: Inorgánico

Registro: N° 2382

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.
USO AGRÍCOLA

Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en esta etiqueta.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Lote N°:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento: ver envase

Contenido neto: 1 Kilogramo

Fabricante: NORDOX AS

País de origen: Noruega



Registrante: LANAFIL S.A.



Bvar. Artigas 420 Of.105/Montevideo

Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com



NOCIVO



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

COBRE NORDOX SUPER 75 DF es un fungicida y bactericida de amplio espectro, recomendado para el control preventivo de enfermedades citadas en esta etiqueta. Es un fungicida en base a cobre, compuesto por finas partículas homogéneas (menores a dos micras) formuladas como gránulos foarte dispersables en agua, lo que evita la formación de polvo durante el manejo. Su alta proporción de partículas pequeñas le confiere una alta eficacia biológica por una mayor superficie activa de contacto y una excelente resistencia al lavado por la lluvia aumentando así su residualidad sobre el follaje. Por tales razones, se utiliza a dosis reducidas. Cumple con todas las especificaciones internacionales con respecto al contenido de metales pesados (plomo, arsénico, etc.).

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		OBSERVACIONES
	Nombre Común	Nombre Científico	g/100L (*)	kg/ha	
Limonero (Citrus x limón (L.) Osbeck)	Sarna Melanosis	Shacleoloma fawcetti Diaporthe citri	65 a 130	2,0 a 3,0	Aplicar en albotón floral bicada de pétalos
Mandarino (Citrus reticulata var. Clementine)	Podredumbre parda	Phytophthora citrophthora	65 a 130	1,25 a 1,5	Pulverizar hasta 1,5 m de altura de la planta 15 días antes de la cosecha. Aplique también al tronco y la superficie del suelo debajo de la planta.
Naranja (Citrus sinensis L.) Osbeck)	Mancha negra	Guignardia citricarpa	65 a 130	2,0 a 3,0	Tratamientos preventivos durante el ciclo de crecimiento primavera. Dependiendo de las condiciones ambientales, repetir aplicación cada 30 días.
Pomelo (Citrus grandis (L.) Osbeck)	Cáncer cítrico	Xanthomonas axonopodis pv.citri	65 a 130	2,0 a 3,0	Tratamientos preventivos desde inicios de brotación. Dependiendo de las condiciones ambientales, repetir aplicación cada 20-30 días.
Olivo (Olea europaea L.)	Antracnosis	Colletotrichum spp.	-	1,5 a 2,5	Tratamientos preventivos primavera y en otoño.
	Repilo	Spinocaea oleaginea			
	Emploimado	Pseudocercospora oleosporoides			
Manzano (Malus domestica) (Suckow Borkh.)	Sarna	Venturia spp.	130 a 200	1,3 a 2	Realizar una aplicación desde yema hinchada y previo al comienzo de floración.
Peral (Pyrus communis L.)	Sarna	Venturia spp.	130 a 200	1,3 a 2	Realizar una aplicación a yema hinchada y en tratamiento otoño, antes de la caída de las hojas.
Vid (Vitis vinifera L.)	Mildió	Plasmopara viticola	65 a 130	1,5	Desde que los brotes tienen 10 cm de largo y luego cada 10-15 días.
Duraznero (Prunus pérsica (L.) Batsch)	Nectarinos (Prunus pérsica var. Nuciperstia Dapp.)	Torque	130 a 200	2 a 3	Realizar una aplicación a yema hinchada y en tratamiento otoño, antes de la caída de las hojas.
Damasco (Armeniaca Linn. var. Vulgaris)	Mancha bacteriana	Xanthomonas arboricola pv. pruni			
Ciuelos (Prunus domestica L.)	Mancha bacteriana	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	100 a 150	-	Aplique a la aparición de la enfermedad y repita cada 10 días.
Papa (Solanum tuberosum L.)	Tizón tardío	Phytophthora infestans	-	1,3 a 2	Aplique a partir de que la planta tenga 10 cm de altura y repetir cada 10 días.
Tomate (Solanum lycopersicum L.)	Tizón tardío	Phytophthora infestans	100 a 150	-	Aplique previo a la aparición de la enfermedad cuando las plantas tengan 10 cm y repetir cada 10 días.
Morrón (Capsicum annum L.)	Mancha bacteriana	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	100 a 150	-	Aplique a la aparición de la enfermedad y repita cada 10 días.
Frutilla (Fragaria x ananassa Duchesne ex Rozier)	Virusela	Mycosphaerella fragariae	100 a 150	-	Aplique a la aparición de la enfermedad y repita cada 10 días.
Cebolla (Allium cepa L.)	Mildió	Peronospora destructor	100 a 150	-	Aplique a la aparición de la enfermedad y repita cada 10 días.

(*) Corresponde a aplicaciones de alto volumen (a punto de gota). Si se reduce el volumen de agua/há, deberá concentrarse el producto en proporción, de manera de mantener la misma cantidad de agroquímico por ha.

Momento de aplicación: Ver cuadro. **Número y frecuencia de las aplicaciones:** Ver cuadro. **Modo de aplicación y técnica de aplicación:** Cargar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de COBRE NORDOX SUPER 75 DF y mezclar bien. Si se han de aplicar otros fitosanitarios, prepararlos y mezclarlos bien antes de agregar el COBRE NORDOX SUPER 75 DF. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación. COBRE NORDOX SUPER 75 DF se aplica con los equipos de uso frecuente, pulverizadores o atomizadores, manuales o de tractor, siempre con agitadores, de alto o bajo volumen, siempre y cuando se asegure una cobertura adecuada del cultivo a tratar. Las dosis por 100 L especificadas para aplicación directa al cultivo se refieren a dosis del producto para aplicaciones en alto volumen. Cuando se empleen equipos aplicadores de bajo volumen se deberá calibrar el equipo de aplicación para mantener la misma cantidad de producto comercial por unidad de superficie. Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. Prohibido aplicar con máquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes artificiales. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (fios, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). **Compatibilidad y fitotoxicidad:** No mezclar con TMTD o Mezcla Sulfocálica. Es compatible con fungicidas e insecticidas comunes. Si existen dudas, realizar una prueba en pequeña escala para probar su compatibilidad con otro fitosanitario, como asimismo su fitocompatibilidad. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se combine. Si dichas recomendaciones contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla. No aplicar en manzanos y perales después de la aplicación para evitar "russetting", ni en frutales de carozo cuando tienen hoja, ya que puede provocar su caída. **Tiempo de espera:** Vías de mesa: 30 días; Vías para vinificar y olivos: 14 días; Papa, tomate, morrón, cebolla, frutilla y cítricos: 1 día; otros frutales: no corresponde por su momento de aplicación. **Uso de ingreso al cultivo:** No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.