

Versión 001
Fecha 15/11/2016



Nombre del producto

CUPROXAT® 34,5

CUPROXAT® 34,5 OLIVOS

Características del producto

Suspensión concentrada conteniendo un 34,5% de sulfato tribásico de cobre

CUPROXAT® 34,5 contiene un 34,5% de SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE. El tamaño y forma de las partículas, junto a los coadyuvantes especiales que incorpora, le confiere una excelente adherencia a la superficie vegetal, una elevada resistencia al lavado y una larga persistencia y actividad fungicida, y por tanto es aprovechado en gran medida por la planta. Incluso después de fuertes lluvias, la concentración de CUPROXAT® 34,5 continúa siendo elevada en la hoja. Mediante análisis foliares se ha podido comprobar que con otros compuestos a base de Cobre, la retención por la planta es mucho menor que en el caso de CUPROXAT® 34,5, lo que demuestra que lo importante no es sólo la riqueza de Cobre de los productos, sino también el tipo de compuesto que contienen.

Composición

Sulfato tribásico de Cobre 19% (exp. en Cu) p/v

Contiene 1,2-benzisothazol-3(2H)-ona.

Puede producir una reacción alérgica

Nº de registro

Inscrito en R.O.P. y M.F con el nº 19.425

Formulación

Suspensión concentrada (SC)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Fungicidas	5 L	20	800
	1 L	12	480
	250 ml	20	1440
	(Olivos) 5 L	20	800

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Recomendaciones de uso

Cultivos	Enfermedad	Dosis
Vid	Mildiu y bacteriosis	0,60 - 0,80% (600-800 ml/hl)
Olivo	Repilo y tuberculosis	
Cítricos	Aguado, bacteriosis, phomopsis y otros hongos endófitos	0,20% (200 ml/hl)
Frutales de hueso y Granado	Cribado, monilia, moteado y bacteriosis	0,40-0,60% (400-600 ml/hl)
Frutales de pepita, Frutales subtropicales e Higuera	Bacteriosis, monilia y moteado	
Almendro	Abolladura, bacteriosis, cribado, monilia y moteado	
Avellano y Nogal	Bacteriosis y monilia	
Lúpulo, Patata, Ornamentales herbáceas y Ornamentales leñosas	Mildiu	
Garbanzo	Rabia	
Pistacho	Alternaria y bacteriosis	
Gladiolo	Roya	
Ajos, Brécol, Coliflor, Cebolla, Chalote, Cucurbitáceas de piel comestible y de piel no comestible, Tomate, Hortícolas de hoja, Judías verdes, Guisantes verdes, Habas verdes, Tallos jóvenes (expto. Espárrago) y Berenjena	Alternaria, mildiu, antracnosis y bacteriosis	
Rosal	Antracnosis	

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard

Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es2/5

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Tomate de invernadero, ajos, cebolla, chalote, cucurbitáceas de piel comestible, berenjena de invernadero,	3 días	5
Judías verdes, habas verdes, guisantes verdes	3 días	20
Tallos jóvenes	3 días	20
Cucurbitáceas de piel no comestible	7 días	5
Tomate y berenjena al aire libre	10 días	5
Vid	15 días	50
Olivo	15 días	30
Cítricos	15 días	20
Almendro, Pistacho, Avellana y Nogal	15 días	30
Patata	15 días	5
Lúpulo	15 días	1000
Garbanzo	15 días	20
Gladiolo	15 días	100
Frutales de Hueso	NP	5
Frutales de Pepita	NP	5
Rosal	NP	100
Ornamentales herbáceas y leñosas, gladiolo	NP	-

Modo de empleo

El ión cúprico, en contacto con la pared celular del hongo, descompone los aminoácidos y enzimas presentes en el estrato proteico externo, modificando la permeabilidad de la membrana celular.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard

Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es3/5

Una vez en el interior de la célula, los iones cúpricos bloquean sus mecanismos enzimáticos, con la consiguiente alteración de los procesos respiratorios de oxi-reducción que conducen a la muerte del hongo.

Aplicar en pulverización normal. En cítricos tratar hasta una altura de 1,5 m. CUPROXAT® 34,5 se adapta a todos los sistemas de pulverización.

Deben observarse las mismas precauciones que con otras formulaciones similares a base de cobre, para evitar el riesgo de fitotoxicidad en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos sensibles, especialmente en zonas frías y húmedas.

En tomate y berenjena, limitar la aplicación a 700 l de caldo/ha y un máximo de 6 aplicaciones por campaña (con un intervalo entre tratamientos de 7 días).

En cítricos, tratar hasta una altura de 1,5m.

En frutales de pepita y frutales de hueso, solo para tratamientos desde la cosecha hasta antes de la floración limitando la aplicación a 700 l de caldo/ha y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo entre tratamientos de 14 días).

TOXICOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, **NO PROVOQUE EL VÓMITO**.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Valorar la realización de endoscopia digestiva.
- Control hidroelectrolítico. Puede provocar hipocalcemia.
- Controle la tensión arterial.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA.
- Riesgo de alteraciones hepáticas y renales.
- Antídoto: Etanol.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard

Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es4/5

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

CLASIFICACIONES PARA LA FAUNA:

- Mamíferos: A Compatible con mamíferos.
 - Aves: A Compatible con aves.
 - Peces: B Mediana peligrosidad para peces.
 - Abejas: Relativamente poco peligroso para las abejas. (1)
- (1) Para protección de las abejas, tratar en las horas que no estén presentes (atardecer y amanecer).

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de las explotaciones o de los caminos.

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.



La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard

Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es/5