Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Compuesto inorgánico.

Clasificación Toxicológica: CLASE II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2009. 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. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo, 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. Primeros auxilios: En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado 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 CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE
REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL

Antídotos: Penicilamina.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves v abeias:

Medidas Generales para protección del medio ambiente:

- No producir deriva
- No lavar ni vaciar equipos de aplicación 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. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
- · La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

#### Peligrosidad del ingrediente activo/formulado:

Toxicidad para peces/organismos acuáticos: ALTAMENTE TÓXICO.

A las dosis recomendadas presenta riesgo en organismos acuáticos. Por lo tanto:

- Prohibido aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.
- Prohibido aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.
- Respetar áreas de exclusión de aplicación.
- Prohibida su aplicación dentro del área de la zona BUFFER (10 metros en aplicaciones terrestres y 30 metros en aplicaciones aéreas).

Toxicidad para aves: MODERADAMENTE TÓXICO.

A las dosis recomendadas presenta riesgo. Por lo tanto: No aplicar desde madurez fisiológica en adelante. En frutales y hortalizas de fruto no aplicar al partir de la formación completa del fruto (cambios de coloración).

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO

En función de la evaluación de riesgo ambiental, a las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. Evitar deriva del producto al suelo.

A) <u>Destino Ambiental:</u> • Solubilidad en agua: baja. • Potencial de lixiviación: bajo. • Movilidad en suelo: ligera. • Coeficiente de partición octanol/agua: No se acumula en el tejido adiposo de peces. • Persistencia en suelo: baja. • Potencial de volatilización: bajo.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RIGIDOS (Bidones, botellas) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con lo establecido en el decreto del MA número 152/013. Productos vencidos y/o obsoletos: Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016). En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092 146145 o al info@campolimpio.org.uy. Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722 .

CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.



# **FANACUP 75**

## **POLVO MOJABLE**

### Ingrediente activo

Oxido cuproso

Expresado en cobre metálico

83% p/p 75% p/p

#### Grupo de resistencia

Grupo FRAC

M01

Aptitud FUNGICIDA



Producto autorizado por el MGAP - N° registro: 5457

Registrado por **FANAPROQUI S.A.**Carlos A. López 7150, Montevideo, Uruguay.

Tel.: (+0598) 2320 0511

Fabricado por: AMERICAN CHEMET CORPORATION,

USO AGRÍCOLA LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Nº Lote:

F. fabricación: Validez 2 años.



25 kg

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

FANACUP 75 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 huecos dispersables en agua, de baja formación de polvo durante el manipuleo. Su alta proporción de partículas pequeñas le confieren 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. El ion cúprico reacciona con las enzimas celulares del patógeno, provocándole la desnaturalización de las proteínas. Actividad multisitio de contacto.

Cultivo	Enfermedades		Dosis		
	Nombre	Nombre	Grs/100	Kg/Há	<ul> <li>Momento y frecuencia de aplicación</li> </ul>
	Común	Científico	L		
.imón	Sarna	Sphaceloma fawcetti	65 – 130	2 a 3	Aplicar en botón floral y caída de pétalos.
(Citrus x limón (L.) Osbeck)	Melanosis	Diaporthe citri	65 – 130	1,25 a 1,5	Aplicar en botón floral y caída de pétalos.
Mandarina	Cancro	Xanthomonas citri	65 – 130	2 a 3	Desde inicios de brotación.
(Citrus reticulata var Clementine)	Podredumbre	Phythoptora	65 – 130	1,2 a 1,5	Tratamientos preventivos durante la primavera.
Naranja	parda	citrophtora	<del></del>		+
(Citrus sinesis (L.) Osbeck)	Mancha negra Guig		65 – 130		L
Pomelo		Guignaria		2 a 3	Tratamientos preventivos durante la primavera.
(Citrus grandis (L.) Osbeck)	<b>↓</b>		<b>└</b>	<b></b>	
	Antracnosis	Colletrotichun sp.	$\longmapsto$	1,5 a 2,5	Tratamientos invernales luego de poda y preventivos desde primavera hasta 30 días antes de cosecha.
Olivo (Olea europea L.)	Repilo	Spilocea oleaginosa	$\longmapsto$	1,5 a 2,5	
	Emplomado	Pserdoscospora cloadosporoides		1,5 a 2,5	
Manzana		!	1 1	i	
(Malus domestica, Suckow Borkh.)	Sarna	Venturia inaequalis	130 a 200	1 a 2,5	Desde yema hinchada hasta floración.
Pera (Pyrus communis L.)	<u> </u>		igsquare		
Uva	Mildiu	Plasmópara viticola	65 a 130	1,5	Desde que los brotes tienen 10cm. Cada 15 días.
(Vitis vinífera L.)	Militia	•		,	<u>'</u>
Durazno (Prunus pérsica (L.) Batsch)	Torque	Taphrina deformans	130 a 200	2 a 3	Aplicar a yema hinchada y a la caída de hojas.
Nectarino (Prunus pérsica var. Nucispersica		!	1 1	i	
Dippel)	Mancha bacteriana	Xanthomonas spp.	130 a 200	2 a 3	
Damasco (Armeniaca Lam. Var. Vulgaris)					
Ciruela (Prunus domestica L.)	<u> </u>		igsquare		
Papa (Solanum tuberosum L.)	Tizón tardío	Phythophtora infestans	100 a 150	1,3 a 2	Desde que las plantas tienen 10 cm, cada 10 días
Tomate (Solanum lycopersicum L.)		, ,	100 a 150	1,5 0 ≥	Desue que las plantas tienen 10 cm, cada 10 a.a.
Morrón (Capsicum annuum L.)	Mancha	Xanthomonas	100 a 150		Desde aparición de síntomas, cada 10 días.
Morron (Capsicum annuum L.)	bacteriana	vesicaoria	100 0 150	1	Desue aparicion de sintomas, cada 10 dias.
Frutilla (Fragaria x ananassa Duchesne ex Rozier)	Viruela	Mycosphaerella	100 a 150	_	Desde aparición de síntomas, cada 10 días.
Tutilid (Fragaria A anamassa Duenesia en Reser)	Virueia	fragarie	100 0 150		
Cebolla (Allium cepa L.)	Mildiu	Peronospora	100 a 150	_	Desde aparición de síntomas, cada 10 días.
	Iviliala	destructor	100 0 100		
Nogal (Juglans regia)		Xanthomonas campestris		1,3 a 1,7	Realizar el primer tratamiento al inicio de la brotación. Tratamientos posteriores: inicio de floración 15% flor epistolada y termino de floración. Máximo 4 aplicaciones por temporada repitiendo cada 15 días, con majamiento de 150 2000Lde agua /ha
Palta (Persea americana)	Atracnosis	Colletrotichun gloesporoides		1,3 a 1,7	Iniciar aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en flores y frutos. Realizar aplicaciones a intervalos de 7 día
	Mancha de la hoja	Cercospora purpurea		1,3 a 1,7	

manzanos y prales después de la floración para evitar "russeting", ni en frutales de carozo cuando tienen hoja, ya que puede provocar su caída. Tiempo de espera: Olivos y Uva de mesa: 30 días. Uva para vinificar: 14 días. Papa, Tomate, Morrón, Cebolla, Frutilla, Citrus: 7 días. Otros frutales. No corresponde por su momento de aplicación.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Cargar el tanque de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de FANACUP 75y mezclar bien. Si se han de aplicar otros fitosanitarios, prepararlos y mezclarlos bien antes de agregar el producto. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004: Prohíbanse las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

Resol. № 188 DE 25/3/2011: Prohíbanse las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbanse las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

Resol. №129 de 27/2/2008: Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia Inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.



























