

FICHA TÉCNICA



COOPERT®

F U N G I C I D A

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Fungicida, bactericida, sistémico, de amplio espectro de acción. Previene y cura enfermedades de frutales, vides, cereales, hortalizas, ornamentales y cultivos tradicionales. Puede ser aplicado por vía foliar o edáfica, también como cicatrizante de podas. No tiene periodo de carencia, por lo que está indicado en aplicaciones de pre cosecha. Se recomienda bajar la acidez del agua de aspersión a un pH 4-5. Validado para aplicación con maquina electrostática hasta 1,5 L/ha.

Puede ser usado todo el año, tiene un bajo riesgo de efectos fitotóxicos, favorecido por la materia prima de alta calidad "Feed Grade" (grado alimenticio), de alta solubilidad y su formulación en suspensión concentrada con buen equilibrio del Cobre secuestrado y suspendido

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL	COOPERT®
INGREDIENTE ACTIVO	Sulfato de Cobre pentahidratado
CONCENTRACIÓN	25,2 % p/v, SC (Suspensión Concentrada).
MODO DE ACCIÓN	Sistémico, preventivo y curativo
DISTRIBUIDOR EN ECUADOR	Agrocontrol S. A
TOXICIDAD	IV: Productos que normalmente no ofrecen peligro.
DS. LETAL	LD 50 (producto comercial) oral 4500 mg/Kg en ratas.
ANTÍDOTO	No existe antídoto específico. Tratamiento base

CONTROL DE ENFERMEDADES

COOPERT® posee actividad fungistática y bacteriostática, actúa sobre las esporas, limitando su germinación, suprimiendo la multiplicación de patógeno en la superficie de la hoja. Es un fungicida que no genera resistencia, es un excelente insumo para rotar con otros que tienden a generar resistencia a bacterias y hongos fitopatógenos.

ACCIÓN PREVENTIVA: Ante condiciones predisponentes, incidencias hasta el 4% aplicar **COOPERT®** en un programa de aspersión con intervalos de 7 días y en condiciones normales con intervalos de 20 días.

ACCIÓN CURATIVA: Aplicar **COOPERT®** a la aparición de los primeros signos o síntomas de la enfermedad, incidencias de 4 hasta el 10%, es necesario repetir el tratamiento a los 4 días con 2 aplicaciones posteriores con intervalos de 7 días.

DOSIS RECOMENDADAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS 200 agua	MOMENTO DE APLICACIÓN
Durazno, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Almendro Peral	<i>Pseudomona</i> sp., <i>Corineo</i> sp. <i>Oidium</i> sp., <i>Phytophthora</i> sp.	1,0-1,5 L	En floración y repetir cada 8 días, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada. Desde postcosecha hasta 50% caída de hojas
Vid	<i>Botrytis</i> sp., <i>Plasmopara vitícola</i> .	1,2-2,0 L	Desde brote con 10 cm. cada 15-20 días según condiciones, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Nogal	<i>Xanthomonas</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp.	1,5-2,0 L	En floración y repetir cada 8 días, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Limonero, Naranja, Mandarino	<i>Phytophthora</i> sp.	100-150 cc/100 L	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas, repetir cada 10 días con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Papa Café Frejol	<i>Erwinia</i> sp., <i>Phytophthora</i> sp. <i>Helminthosporium</i> sp, <i>Fusarium</i> spp. <i>Hemileia</i> sp.	0,75-1,5 L	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas y repetir 10 días después, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Tomate Banano Cacao Arroz Maní	<i>Botrytis</i> sp., <i>Xanthomonas</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp., <i>Leveillula</i> sp., <i>Clavivacter</i> sp., <i>Fulvia</i> sp, <i>Phytophthora</i> sp. <i>Alternaria</i> sp <i>Moniliophthora roreri</i> . <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0,75-1,5 L	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas y repetir 10 días después con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Frutilla, Arándano Frambueso Palma Coco	<i>Botrytis</i> sp, <i>Alternaria</i> sp., <i>Oidium</i> sp., <i>Phomopsis</i> sp., <i>Verticillium</i> sp., <i>Erwinia</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp., <i>Xanthomonas</i> sp., <i>Rhizopus</i> sp., <i>Aspergillus</i> sp., <i>Cladosporium</i> sp, <i>Penicillium</i> sp., <i>Phytophthora</i> sp.,	150–300 cc/100 L 1,5-3,0 L	En brotación Al inicio de floración y Repetir cada 7 días, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.

COMPATIBILIDAD: Compatible con otros agroquímicos, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar una hora antes de reingresar al área tratada.

PRECAUCIONES: No almacenar a temperaturas menores a 8°C.

CARENCIA: No tiene. Está exento por la EPA de los EEUU

TIEMPO DE CARENCIA: No registra tiempo, sin límite.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Se puede aplicar al suelo en “drench”, aspersión aérea con drones, avionetas, bombas a motor o de espalda, por Inmersión (semillas, esquejes o plántulas), por goteo entre otras técnicas.



ventas@organikcrops.com
www.organikcrops.com