



MIX PROTECTIVEE-CU

Hidróxido de Cobre

Fungicida - Solución Acuosa

Registro: RSCO-FUNG-0319-X0222-013-20.0

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Hidróxido de Cobre II (Ecuivalente a 205.34 g de I.A./L a 20°C)	20.00 %
INGREDIENTES INERTES: Diluyente y espesante	80.00 %
Total	100.00 %

INFORMACIÓN GENERAL: MIX PROTECTIVEE-Cu, es una mezcla concentrada de oleatos y ceras vegetales con la sustancia **mineral hidróxido de cobre**, formulada para su aplicación en el área zona foliar de los cultivos, para el control preventivo y curativo de enfermedades fangosas y bacterianas.

MODO DE ACCIÓN: MIX PROTECTIVEE-Cu es un producto diseñado para prevenir y curar importantes enfermedades que se alojan y reproducen en los cultivos agrícolas afectando a hojas, ramas, flores y frutos. Los principios activos actúan de la siguiente manera: **la combinación de oleatos, ceras y el hidróxido de cobre mineral**, al entrar en contacto con la superficie de las hojas, flores y frutos de las plantas, provocan alteraciones en las esporas en formación y en el micelio en crecimiento de los hongos y bacterias que acechan y parasitan los cultivos.

Al entrar en contacto con la superficie de la planta, afectan a la integridad de las estructuras reproductivas (esporas) impidiendo su germinación y desarrollo. La formulación del producto contiene sustancias activas sistémicas que penetran en el tejido vegetal, controlando el crecimiento de las enfermedades fungosas y bacterianas desde el interior.

INSTRUCCIONES DE USO EN CULTIVOS Y PLAGAS:

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS	OBSERVACIONES
Cebolla, Ajo, Garlic, Poro, Cebollin (SL)	Botrytis (<i>Botrytis Allii</i>)	10 – 15 mL/L de agua	Realizar 3 aplicaciones al follaje con un intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 400-500 L agua/ha.
Calabaza, Calabacita, Chayote, pepino, Melón, Sandía (SL)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	5 – 15 mL/L de agua	Realizar 3 aplicaciones al follaje con un intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 400-500 L agua/ha.
Berenjena, Chile, Tomate; papa, Bell pepper, Tomatillo (SL)	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	10 – 15 mL/L de agua	Realizar 3 aplicaciones al follaje con un intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 400-500 L agua/ha.
Zarzamora, Arándano Grosella, Fresa, Frambuesa (SL)	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Mildiu (<i>Peronospora</i>)	5 – 15 mL/L de agua	Realizar 3 aplicaciones al follaje con un intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 400-500 L agua/ha.

(IS) Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha (SL)- sin limite

(PR) Periodo de reentrada en zonas tratadas: puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.

MANEJO DE RESISTENCIA: Por ser un producto de origen mineral no genera resistencia, sin embargo, es importante, siempre respetar las dosis y las frecuencias de aplicación; puede aplicarse de manera continua o bien mezclándolo o alternándolo, con otros productos biorracionales o minerales y con agroquímicos sintéticos.

MÉTODO Y DOSIS PARA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: antes de abrir el producto deberá colocarse su equipo de protección personal, como son: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo, guantes de neopreno, mascarilla con filtros para neblinas o vapores, lentes de seguridad, gorra impermeable y zapato cerrado. Para abrir el envase, gire la tapa hasta romper el arillo de plástico, retire cuidadosamente el sello de seguridad colocado en la parte superior del envase. Agregue al tanque de aspersión la mitad de agua requerida, mida con una probeta o con algún artículo graduado para este fin la cantidad de producto que se utilizará de acuerdo a la tabla de aplicación y adiciónelo al tanque de mezcla, agite constantemente mientras agrega el resto del agua. Es importante continuar la agitación de forma constante en el tanque de aspersión para mantener una solución uniforme.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación MIX PROTECTIVEE-Cu, como son: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad con protección hermética, mascarilla con filtro, guantes de neopreno y botas de neopreno para evitar el contacto directo. Durante la preparación y aplicación de Mix-Protectivee Cu, hágalo a favor del viento; evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Después de manejar y aplicar el producto báñese, cámbiese de ropa y lave ésta antes de volver a usarla.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda MIX PROTECTIVEE-Cu en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en la etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

FITOTOXICIDAD: MIX PROTECTIVEE-Cu no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, sí es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

ALMACENAMIENTO: no requiere de condiciones especiales para su almacenamiento. Se mantiene en óptimas condiciones aún en temperaturas de 35°C, se sugiere aplicarse antes de dos años.

