

MASTERCOP

Suspensión concentrada

Composición

Sulfato de cobre pentahidratado: 21,4 gramos*
 (*) Equivalente a 5,4 % p/p de Cu metálico

Origen: México

Generalidades

Es un fungicida bactericida a base de sulfato de cobre pentahidratado, que controla un amplio espectro de enfermedades que atacan raíz, tallo, hojas y frutos. Posee una elevada acción de contacto preventiva y curativa, actuando en varias etapas del desarrollo de la enfermedad. Se dispersa fácilmente en la superficie de la planta logrando una cobertura uniforme. Su novedoso sistema de formulación le permite ser absorbido por las plantas evitando la pérdida de producto por lavado.

Preparación

Llenar con agua el tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su capacidad. Añadir la cantidad recomendada al tanque de mezcla, completar el llenado con agua y agitar bien antes de la aplicación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

Puede ser aplicado con cualquier maquina pulverizadora anual o a motor. También puede ser aplicado mediante equipos pulverizadores electrostáticos.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis (cm ³ /100L agua)	Momento de aplicación
VID	Mildiw de la vid (Plasmopara viticola)	150-175	Iniciar cuando los brotes tienen de 12 a 15 cm de largo. Luego una 2da aplicación poco antes de la floración y una tercera en el envero cuando la uva comienza a pintar
CITRUS	Cancrosis (Xanthomonas campestris pv. Citri)	250	1ª pulverización: en prefloración (agosto-septiembre); 2da: en post-floración (octubre); 3ra: en noviembre-diciembre; 4ta: enero-febrero; 5ta: marzo-abril. Es conveniente combinar con un antibiotico (300 cm ³ de Kasugamicina al 2%) Este calendario contempla la aplicación de los productos cada 50-60 días, cubriendo las brotaciones de primavera-verano

DURAZNERO	Torque del duraznero (Taphrina deformans)	150-175	Efectuar la 1ª aplicación en otoño a la caída de las hojas, la 2da en primavera con brotes de 10 cm. La 3ra antes de la floración y la 4ta al cuaje de los frutos
	Viruela de los frutales de carozo (Stigmia carpophyla)		
TOMATE	Tizón tardío (Phytophthora infestans) Tizón temprano (Alternaria solani)	200	Iniciar las aplicaciones desde el almácigo con carácter preventivo cada 15-20 días y hasta la precosecha. Combinar con 250 cm ³ de Kasugamicina al 2% para lograr mayor efectividad de control.
	Viruela (Septoria lycopersici)	150-200	Efectuar la 1ª pulverización desde el almácigo, luego en el trasplante y repitiendo cada 10 días
PAPA	Tizón tardío (Phytophthora infestans) Tizón temprano (Alternaria solani)	150-200	Aplicar desde el momento en que las plantas tienen 15 cm de altura cada 15 días y después de cada lluvia. Si existen servicios de alarma zonal, pulverizar según lo indiquen. Combinar con 250 cm ³ de Kasugamicina al 2% para lograr mayor efectividad de control.
ARVEJA POROTO	Antracnosis (Colletotrichum spp)	150-175	Aplicar después de la formación de las hojas verdaderas a intervalos de 7 a 10 días
PERAL	Tizon de las flores (Pseudomonas syringae)	75 cc/hl	Efectuar tres aplicaciones: 1ra finalizada la cosecha, 2da en plena floración, 3ra en plena brotación.

Restricciones de uso

Entre la última aplicación y la cosecha dejar transcurrir:

Papa, poroto y arveja: 14 días. Pera: 60 días

Vid, citrus, durazno y tomate: 14 días

“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

Compatibilidad

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina ni con fenvalerato, clorpirifós y diclorán.

Fitotoxicidad

No es fitotóxico para los cultivos recomendados y en las dosis que se indican.