

COPPERSYST

Su acción fungistática se debe al ingrediente activo y en forma específica al metal cobre, cuyo modo de acción se debe principalmente a que provoca la coagulación del protoplasma celular, lo que da lugar a la muerte de las esporas de los hongos (desnaturación de proteínas). Los exudados tanto de la superficie de las hojas como de las esporas de los hongos pueden disolver cantidades apreciables del ion cobre, debido a la presencia de ciertos compuestos como aminoácidos, hidroxiacidos y grupos sulfídricos, que tienen la capacidad de formar quelatos con el mismo y sustituye así a otros metales esenciales en cantidad infinitesimal para la vida, provocando una intoxicación.

RECOMENDACIONES DE USO

Metodo para preparar y aplicar el producto: debe ser aplicado con la suficiente cantidad de agua para lograr una cobertura completa y uniforme de las superficies tratadas. En una cubeta con agua mezcle la cantidad de producto necesario para la aplicación y agite hasta obtener una mezcla uniforme.

Viértala al volumen total de agua y mantenga la agitación hasta obtener una mezcla uniforme y sin grumos. La variación en la dosis indicada depende del tamaño y frondosidad del cultivo. Se recomienda aplicar de 200 a 400 l de agua/ha con aspersora manual, de 100-200 l de agua/ha con aspersora montada al tractor y de 25 a 30 l de agua/ha en aspersiones aéreas.

Incompatibilidad: no mezclar con Fenvalerato, Paration, Clorpirifos y Dicloran. La mezcla con otros productos sera con aquellos que tengan registro vigente y que esten autorizados para los cultivos aquí indicados.

Fitotoxicidad: COPPERSYST a la dosis recomendada no es fitotóxico para los cultivos indicados.

Contraindicaciones: COPPERSYST no deberá ser aplicado cuando se prevé condición de lluvia o esté lloviendo, ya que puede haber un lavado del producto.



USO AGRICOLA

AgroIQC

COPPERSYST



SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO
Fungicida Cuprico/ Suspensión Acuosa

PRODUCTO APTO PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA

Garantías de Composición

Ingrediente Activo: Sulfato de Cobre pentahidratado "con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 25.45%."

Composición: 18.17% en peso equivalente a 60 g de ingrediente activo /litro

Presentación: Solución Acuosa

Tipo de Plaguicida: Fungicida
Agrícola - Sistémico

Categoría Toxicológica: 4

Registro: RSCO-FUNG-0357-347-013-018

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/ha
 JITOMATE	MANCHA GRIS	(<i>Stemphylium solani</i>)	0.5-1.5
 FRUTILLAS	ANTRACNOSIS MOHO	(<i>Colletotrichum acutatum</i>) (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0-3.0
 CAFETO	ROYA DEL CAFETO	(<i>Hemileia vastatrix</i>)	0.8-1.0 100 L de agua