

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS

TIPO DE AGROINSUMO: Fungicida Agrícola			
NOMBRE COMERCIAL: CUPERTRON®			
FORMULACIÓN: Suspensión acuosa	pH DE LA FORMULACIÓN: 6.5 a 7.5	COLOR: Verde claro	SOLUBILIDAD EN AGUA: Miscible
COMPOSICIÓN PORCENTUAL:		PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:	
Ingrediente activo: Oxicloruro de cobre: (con un contenido de cobre metálico no menor de 58%) 22.73 (Equivalente a 147.5 g de cobre metálico/L)		Oxicloruro de cobre (con un contenido de cobre metálico, no menor de 58%)	
Ingredientes inertes: Diluyente (agua), humectante, dispersante, y preservativo 77.27 Total: 100.00		FAMILIA QUÍMICA: Metales pesados	
		FORMULA QUÍMICA: CuCl ₂ ·3Cu(OH) ₂	

MODO DE ACCIÓN: CUPERTRON® es un fungicida-bactericida inorgánico, que contiene 22.73% de oxicloruro de cobre. Actúa por contacto en la prevención y control de gran cantidad de enfermedades criptogámicas y bacterianas que algunos compuestos orgánicos no controlan. Suspensión acuosa, no tapona boquillas, y es de fácil manejo, dosificación, mezcla y almacenamiento. Tamaño de partícula muy pequeña (5 µm) y homogénea. Fungicida preventivo de amplio espectro, no crea resistencia

CATEGORÍA DE PELIGRO: 5 PRECAUCIÓN	RESIDUALIDAD: Moderadamente	NÚMERO DE REGISTRO: RSCO-FUNG-0328-016-008-023
--	---------------------------------------	--

USOS AUTORIZADOS:

Cultivos	Enfermedades	Dosis (Litros/ha)	Recomendaciones
Aguacatero (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	300 a 400 ml en cada 100 Litros de agua/ha	Aplique al inicio de la brotación y repita a las 4 semanas. No haga más de 4 aplicaciones por ciclo.
Arándano, Frambuesa, Grosella Zanzamora (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) (Penz.)	2.0 a 3.0	El número de aplicaciones puede ser de 1 a 4 con un intervalo entre aplicaciones de 7 días según el desarrollo de la enfermedad y las condiciones ambientales que la favorezcan (temperatura de media a baja y humedad relativa de media a alta).
Cacahuete (SL)	Mancha o Peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>)	2.0 a 3.0	Aplique al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad y repita con intervalos de 10 a 12 días.
Cebolla (SL)	Mildió veloso (<i>Peronospora destructor</i>), Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>)	2.0 a 3.0	Aplique cuando las plantas tengan una altura de 10 a 15 cm y repita cada 7 a 10 días.
Cítricos (SL)	Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>), Roña (<i>Elsinoe fawcettii</i>), Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i>)	300 a 400 ml en 100 Litros de agua/ha	Para melanosis aplique de 1 a 3 semanas después de la caída de los pétalos. Para roña y mancha grasienta haga dos aplicaciones: una antes de la floración y otra antes de la caída de los pétalos.
Cucurbitáceas: Calabaza, Melón, Pepino, Sandía (SL)	Mildió (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Alternaria (<i>Alternaria cucumerina</i>), Pudrición bacteriana (<i>Erwinia sp</i>)	2.0 a 3.0	Aplique cuando las plantas comiencen a guiar y repita cada 7 a 10 días. Para ayudar a reducir la infección de mancha angular, se recomienda una aplicación al suelo después de la siembra, pero antes de que emerjan las plantas.
Chile (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum capsici</i>), Cercospora (<i>Cercospora capsici</i>), Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>), Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	2.0 a 3.0	Inicie las aplicaciones en almácigo y en el campo al aparecer los primeros síntomas repitiendo las aplicaciones cada 7 a 10 días.
Durazno (SL)	Tiro de munición enrollamiento de la hoja (<i>Taphrina deformans</i>) (<i>Coryneum beijerinckii</i>)	300 a 500 ml en 100 Litros de agua/ha	Aplique al rompimiento de las yemas. No aplique después del rompimiento de éstas. Para el control de tiro de munición y verrucosis en árboles dormantes la aplicación se puede hacer en los meses de noviembre o diciembre.
Fresa (SL)	Mancha foliar (<i>Alternaria spp</i>)	300 a 500 ml en 100 Litros de agua	Aplique antes y después de la floración.
Frijol (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum indemuthianum</i>), Cenicilla vellosa (<i>Sphaerotheca humuli</i>), Mancha angular (<i>Isariopsis griseola</i>), Tizón bacteriano (<i>Xanthomonas sp</i>)	1.5 a 2	Aplique cuando las plantas tengan 15 cm de altura y repita en intervalos de 7 días.
Jitomate (tomate) (SL)	Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>), Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	3.5 a 4	Inicie las aplicaciones en almácigos y en el campo al aparecer los primeros síntomas y repita cada 7 días.
Manzano (SL)	Pudrición morena (<i>Monilinia fruticola</i>)	300 a 500 ml en 100 Litros de agua/ha	Aplique al rompimiento de las yemas. No aplique después del rompimiento de éstas.
Okra (SL)	Alternaria (<i>Alternaria sp</i>), Antracnosis (<i>Colletotrichum sp</i>)	2.5 a 3	Los primeros tratamientos pueden hacerse en la cama de siembra o en el campo antes de que aparezcan las infecciones y repita a intervalos de 7 a 10 días.
Papa (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>), Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	3 a 4	Inicie las aplicaciones desde que la planta tenga 20 a 30 cm de altura y repita cada 7 a 10 días.
Vid (SL)	Antracnosis (<i>Elsinoe ampelina</i>), Mildió veloso (<i>Plasmopara viticola</i>)	Para antracnosis aplique 600 mL en 100 Litros de agua/ha y para el Mildio 2 a 3 litros	En ambos casos inicie las aplicaciones cuando los nuevos brotes comiencen a aparecer y repita cada 2 semanas.
Zanahoria (SL)	Cenicilla vellosa (<i>Peronospora sp</i>) Tizón foliar (<i>Alternaria dauci</i>) (<i>Cerospora carotae</i>)	2.5 a 3	Aplique cuando aparezcan los primeros síntomas y repita cada 7 a 10 días.

(SL) Intervalos de seguridad. Sin Límite.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.	PRESENTACIONES COMERCIALES: Envase de 1 L Cubeta de 18 L	RESPONSABLE DEL PRODUCTO: Arysta LifeScience México, S.A. de C.V. Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369 Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México. Tel. 01 844 438 05 00.
---	---	--