

### ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS

<b>TIPO DE AGROINSUMO:</b> Fungicida Agrícola			
<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> CUPERTRON®			
<b>FORMULACIÓN:</b> Suspensión acuosa	<b>pH DE LA FORMULACIÓN:</b> 6.5 a 7.5	<b>COLOR:</b> Verde claro	<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b> Miscible
<b>COMPOSICIÓN PORCENTUAL:</b>		<b>PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:</b>	
<b>Ingrediente activo:</b> 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%)	
<b>Ingredientes inertes:</b> Diluyente (agua), humectante, dispersante, y preservativo ..... 77.27 Total: ..... 100.00		<b>FAMILIA QUÍMICA:</b> Metales pesados	
		<b>FORMULA QUÍMICA:</b> CuCl <sub>2</sub> ·3Cu(OH) <sub>2</sub>	

**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

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

<b>USOS AUTORIZADOS:</b>			
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)	Mildíu 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)	Mildíu ( <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> ), Mildíu veloso ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Para antracnosis aplique 600 mL en 100 Litros de agua/ha y para el Mildíu 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.

<b>RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:</b> Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.	<b>PRESENTACIONES COMERCIALES:</b>  Envase de 1 L Cubeta de 18 L	<b>RESPONSABLE DEL PRODUCTO:</b> 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.
---	---	--