

INFORMACIÓN GENERAL

Marca: **HIDROCU® PH**

Registro cofepris: **RSCO-FUNG-0319-003-002-077**

Grupo Químico: Cobre.

Tipo de producto: Fungicida Cúprico.

Ingrediente activo: Hidróxido cúprico.



Composición garantizada:	Propiedades Físicoquímicas:	
Hidróxido cúprico, con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 65% No menos de: 77.00% (Equivalente a 500 g de I.A./Kg) Ingredientes inertes: Diluyente, humectante y dispersante No más de: 23.00%	Humedad	1.5% máximo.
	pH	7.0 a 9.0
	Suspensabilidad	75% mínimo
	Malla húmeda #325	1% máx.
	Humectabilidad	60 segundos.

¿Qué es HIDROCU® PH?

Fungicida de acción preventiva con amplio espectro de control contra los principales fito-patógenos. Recomendado para evitar el establecimiento de enfermedades que atacan a los cultivos. Por ser un producto de acción protectante es recomendable realizar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales favorezcan al desarrollo de las enfermedades, o bien al detectar los primeros síntomas.

¿Cómo actúa?

El producto es asperjado en el follaje de los cultivos, formando una película sobre el área tratada, en donde los **iones de cobre** entran en contacto con los fito-patógenos para evitar su desarrollo. Los iones de cobre tienen actividad sistémica dentro del patógeno afectando las enzimas fundamentales ocasionando su muerte.

Ventajas de HIDROCU® PH

- La calidad de formulación lo hace altamente compatible con la mayoría de los insumos agrícolas.
- Mantiene un rango de pH adecuado en el tanque de aplicación.
- Su alta humectación y suspensibilidad permite una concentración homogénea en el tanque y evita la sedimentación del producto.

Beneficios de HIDROCU® PH

- Asegura la prevención de enfermedades al aplicarlo correctamente y utilizando las dosis recomendadas.
- Cuenta con acción multisitio, herramienta clave para el manejo de resistencia en los fitopatógenos.
- La calidad de sus formulantes reduce los efectos fitotóxicos a las dosis recomendadas.

Método de preparación.

Es un producto formulado como polvo humectable, tienen una ligera emisión de polvo al momento de prepararlo. Por lo cual se recomienda usar el equipo de protección personal indicado en el apartado de precauciones y advertencias de uso en la etiqueta. Abra el envase evitando derramar el producto. En un recipiente con agua mezcle en la dosis indicada para la aplicación hasta producir una pre-mezcla uniforme. Sin dejar de agitar agregue esta pre-mezcla al tanque de aplicación que contenga la mitad de agua de su capacidad. Manteniendo la agitación llene con agua el resto del tanque sin dejar de agitar hasta que se tenga una mezcla homogénea. Aplíquese con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje.

No aplique cuándo amenace la lluvia o esté presente, a fin de evitar el lavado del producto o cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 Km/h, para evitar deriva del producto y evite aplicarlo en horas de calor intenso para evitar pérdida del producto o quemaduras del follaje.

Medidas para protección al ambiente.

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Se deberá usar equipo de protección personal. En caso de derrame accidental recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN.

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
Aguacate	Antracnosis Roña o sarna del fruto Mancha de la hoja	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Sphaceloma perseae</i> <i>Cercospora purpurea</i>	300 a 400 g/100 lt. de agua.
Naranja Limonero Mandarino Toronjo	Antracnosis Melanosis Roña o Sarna Mancha grasienta	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Diaporthe citri</i> <i>Elsinoe fawcetti</i> <i>Mycosphaerella citri</i>	300 a 400 g/100 lt. de agua
Durazno	Viruela Verrucosis Pudrición morena	<i>Tranzschelia discolor</i> <i>Taphrina deformans</i> <i>Monilia fructicola</i>	300 a 400 g/100 lt. de agua.
Mango	Antracnosis Roña del fruto	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Elsinoe sp.</i>	300 a 400 g/100 lt. de agua
Cacao	Pudrición negra Mal de hilachas Antracnosis	<i>Phytophthora palmivora</i> <i>Corticium koleroga</i> <i>Colletotrichum spp.</i>	2.5 kg/ha
Cafeto	Mancha de hierro Mal rosado Mal de hilachas Ojo de gallo	<i>Cercospora coffeicola</i> <i>Corticium salmonicolor</i> <i>Corticium koleroga</i> <i>Mycena citricolor</i>	2.5 kg/ha
Chile	Mancha bacteriana Antracnosis	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> <i>Colletotrichum capsici</i>	2.5 kg/ha
Zanahoria	Quema foliar	<i>Alternaria dauci</i>	2.5 kg/ha
Apio	Mancha foliar Tizón foliar	<i>Cercospora apii</i> <i>Septoria apii</i>	1.5 kg/ha
Plátano	Chamusco	<i>Mycosphaerella musicola</i>	300 a 400 g/100 lt de agua
Frijol	Mancha bacteriana Tizón de halo foliar Mancha angular Antracnosis	<i>Xanthomonas phaseoli</i> <i>Pseudomonas phaseolicola</i> <i>Isariopsis griseola</i> <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	1.0 a 2.5 kg/ha
Cacahuete	Mancha foliar Mancha o peca de la hoja	<i>Cercospora arachidicola</i> <i>Cercospora personata</i>	2.5 a 3.0 kg/ha
Tomate o Jitomate	Tizón temprano Tizón tardío Mancha gris Mancha bacteriana Mancha gris Mancha de la hoja	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Stemphylium solani</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i> <i>Stemphylium solani</i> <i>Cladosporium fulvum</i>	2.5 a 3.0 kg/ha
Papa	Tizón temprano Tizón tardío	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i>	2.0 a 4.0 kg/ha
Tabaco	Ojo de rana Mancha Café de la hoja	<i>Cercospora nicotianae</i> <i>Alternaria longipes</i>	2.0 a 4.0 kg/ha
Rosal	Mancha negra	<i>Diplocarpon rosae</i>	1.0 kg/ha

Producto exento de tolerancia de residuos e intervalos de seguridad: sin límite. Tiempo de re-entrada al área aplicada: 12 horas.

Para obtener los resultados adecuados asesórese con un profesional en ciencias agrícolas, así como leer el cuadro de recomendaciones de la etiqueta del producto.