



## INFORMACIÓN GENERAL

<b>Marca:</b>	<b>HIDROCU PLUS®</b>
<b>Registro cofepris:</b>	<b>RSCO-FUNG-0319-322-008-023</b>
<b>Grupo Químico:</b>	Cobre.
<b>Tipo de producto:</b>	Fungicida Cúprico.
<b>Ingrediente activo:</b>	Hidróxido cúprico

Composición garantizada:	Propiedades Fisicoquímicas:	
<p>Hidróxido cúprico, con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 65% No menos de:..... 23.47% (Equivalente a 190 g de I.A./L)</p> <p>Ingredientes inertes: Diluyente, dispersante antiespumante, coadyuvante y anticongelante No más de:..... 76.54%</p>	<b>Humedad</b>	<b>NAH</b>
	<b>pH</b>	<b>7.0 a 9.0</b>
	<b>Suspensabilidad</b>	<b>75% mínimo</b>
	<b>Malla húmeda #325</b>	<b>1% máx.</b>
	<b>Humectabilidad</b>	<b>60 segundos.</b>

### ¿Qué es HIDROCU® PLUS?

Fungicida y bactericida agrícola preventivo, cuenta con amplio espectro de control contra las principales enfermedades fito-patógenas. Que puede ser utilizado en una gran diversidad de cultivos.

Por el modo de acción preventiva que cuenta el producto, este debe ser aplicado cuando las condiciones ambientales favorezcan al desarrollo de las enfermedades, o al detectar los primeros síntomas.

### ¿Cómo actúa?

El producto es asperjado en el follaje de los cultivos, liberando iones de cobre que entra en contacto con los fito-patógenos para evitar el establecimiento y desarrollo de las enfermedades.

Los iones de cobre al entrar en contacto con los patógenos inhiben las enzimas fundamentales para su desarrollo.

## **Ventajas de HIDROCU PLUS®.**

- Su formulación floable permite facilitar su dosificación en campo.
- Sin generación de polvo al momento de prepararlo,
- Da una mejor mezcla que evita la formación de grumos y la sedimentación en el tanque de aplicación.
- Su baja concentración de cobre lo hace más amigable a los cultivos, evitando ser fitotóxico a las dosis recomendadas.
- Sus formulaciones ofrecen una mejor distribución y un secado rápido en las hojas evitando el escurrimiento al momento de aplicarlo.

## **Beneficios de HIDROCU PLUS®**

- Prevención eficaz de enfermedades que atacan a follaje y frutos.
- Gracias a su alta efectividad biológica se tendrán frutos más sanos.
- Acción multi sitio, que lo hace la herramienta básica para el manejo a la resistencia de los fitopatógenos al alternar aplicaciones con productos curativos.

## **Método de preparación.**

Usando el equipo de protección personal indicado en el apartado de precauciones y advertencias de uso de 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 agua hasta la mitad de su capacidad. Manteniendo la agitación llene con agua el resto del tanque y continúe agitando el tanque hasta lograr 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	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Sphaceloma perseae</i>	300 a 400 ml/100lt agua.
ALFALFA	Peca	<i>Pseudopeziza medicaginis</i>	1.5 a 2.5 kg/ha
CACAHUATE	Mancha o peca de la hoja	<i>Cercospora personata</i>	1.5 a 2.0 kg/ha
CACAO	Pudrición negra	<i>Phytophthora palmivora</i>	2.0 a 2.5 kg/ha
CAFETO	Roya Mal rosado	<i>Hemileia vastatrix</i> <i>Corticium salmonicolor</i>	2.0 a 2.5 kg/ha
PEPINO, CALABAZA, MELÓN Y SANDIA	Mildiú veloso Mancha de la hoja	<i>Pseudoperonospora sp</i> <i>Alternaria cucumerina</i>	2.0 a 2.5 kg/ha
CEBOLLA	Mildiú vellosa	<i>Peronospora sp</i>	2.0 a 2.5 kg/ha
CHILE	Antracnosis Cercospora	<i>Colletotrichum capsici</i> <i>Cercospora capsici</i>	2.0 a 2.5 kg/ha
CITRICOS	Melanosis Roña Mancha grasienta	<i>Diaporthe citri</i> <i>Elsinoe fawcettii</i> <i>Mycosphaerella citri</i>	200 a 300 ml/100lt agua (4 lts max/ha)
DURAZNO	Tiro de munición Verrucosis	<i>Cladosporium cardophyllum</i> <i>Taphrina deformans</i>	200 a 400 ml/100lt agua (3 lts/ha min.)
FRESA	Mancha o peca de la hoja	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	200 a 400 ml/100lt de agua
FRIJOL	Antracnosis	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	1.5 a 2.5 hg/ha
JITOMATE	Tizón temprano Tizón tardío Mancha de la hoja	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Glomerella cingulata</i>	2.5 a 3.0 kg/ha
MANGO	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	300 a 400 ml/100lt agua
MANZANO	Antracnosis Tizón de fuego	<i>Glomerella cingulata</i> <i>Erwinia amylovora</i>	300 a 400 ml/100lt agua
NOGAL	Mancha foliar	<i>Cercospora fusca</i>	300 a 400 ml/100lt agua
PAPA	Tizón temprano Tizón tardío	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i>	1.5 a 2.0 3.0 a 4.0
PLATANO	Chamusco	<i>Mycosphaerella musicola</i>	Aplicación área 2.0 a 2.5 lt/20lt de agua, 2 lts de aceite. Terrestre 600ml/100 lt agua.
ZANAHORIA	Cenicilla vellosa Tizón temprano Mancha foliar	<i>Peronospora sp</i> <i>Alternaria sp</i> <i>Cercospora carotae</i>	2.5 a 3.0 kg/ha
VID	Mildiú veloso	<i>Plasmopra viticola</i>	2.0 a 3.0 kg/ha

\*Producto exento de tolerancia de residuos e intervalo de seguridad sin límite.

Tipo de reentrada 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.