



Composición garantizada:	Datos generales:
Hidróxido cúprico, con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 65%	Registro Cofepris: RSCO- FUNG 0319-360-034-031
No menos de: 30.77%	Grupo Químico: Cobre
(Equivalente a 200 g de I.A./Kg)	Tipo de producto: Fungicida Cúprico
Ingredientes inertes:	Ingrediente activo: Hidróxido de cobre
Diluyente, humectante y dispersante	Formulación: Granulo dispersable
No más de: 69.23%	

COPERNICO® HB. Es un fungicida y bactericida preventivo, formulado con la novedosa tecnología HiBIO, producto que forma parte de la nueva generación de los fungicidas preventivos.

La tecnología incluida en COPERNICO® HB lo hace un producto más amigable con el medio ambiente y altamente efectivo contra los principales fitopatógenos.

COPERNICO® HB esta reforzado con la tecnología HiBIO, cuya función es incrementar la disponibilidad de los **iones de cobre (CU2+)**. Los iones de cobres son el activo principal que ataca a los fitopatógenos, evitando el establecimiento o desarrollo de las enfermedades ocasionadas tanto por hongos y bacterias.

Al tener más cantidad de **iones de cobre** disponibles en el sitio de acción mejor es el efecto de los fungicidas cúpricos, que al ser asperjado sobre los cultivos forma una película protectora del ingrediente activo.



Beneficios de COPERNICO® HB

- Reforzado con tecnología HiBIO que ofrece una liberación controlada del ingrediente activo.
- Amigable con los cultivos y el medio ambiente.
- Reduce la carga química en el cultivo gracias a su baja cantidad de IA.
- Acción multisitio, los fito-patógenos no crean.
- Alta compatibilidad, el cual permite mezclarlo con insecticidas, fertilizantes, fungicidas, etc.
- Cuenta con certificación orgánica.

Ventajas de COPERNICO® HB

- La tecnología permite reducir la concentración de cobre en la formulación, reduciendo el riesgo de efectos fitotóxicos.
- Formulado en granulo dispersable altamente humectable, evitando la formación grumos y sedimentos.
- Mínima generación de polvo que evita la irritación al preparar la mezcla.
- El tamaño de partículas no mayor a 4 micras ofrece mejor cobertura del área tratada.
- Su baja concentración de cobre minimiza la alteración del ph de la mezcla haciéndolo altamente compatible con otros agroquímicos.
- Ideal para el uso en cultivos bajo protocolos orgánicos

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 premezcla al tanque de aplicación que contenga agua solo hasta la mitad de su capacidad.

Manteniendo la agitación llene con agua el resto del tanque y continúe agitando hasta tener una mezcla homogénea. Aplíquese con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje evitando el escurrimiento. 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.

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, lo demás recogerlo en un recipiente hermético y consultar con el distribuidor donde se puede desechar.



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

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS KG/HA
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
AGUACATERO	Antracnosis Roña	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Sphaceloma perseae</i>	1.0 a 2.0
BROCOLI, COL, COLIFLOR, COLINABO, COL DE BRUSELA, COLZA, MOSTAZA.	Cenicilla de las crucíferas	<i>Erysiphe cruciferarum</i>	1.0 a 2.0
CEBOLLA, CEBOLLIN, AJO, PORO.	Mancha purpurea	<i>Alternaria solani</i>	1.0 a 2.0
JITOMATE, PAPA TOMATE DE CASCARA BERENJENA, CHILE.	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	1.0 a 2.0
LECHUGA, ACELGA, APIO, ESPINACA	Mildiu de la Lechuga Cenicilla	<i>Bremia lactucae</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1.0 a 2.0
MANGO, MEMBRILLO, PERAL, TECOJOTE	Antracnosis Mancha de la hoja	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Pestalotia manguiferae</i>	2.0 a 4.0
MANZANO	Cenicilla del manzano Roña del manzano	<i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Venturia inaequalis</i>	1.0 a 2.0
PEPINO, SANDIA, MELÓN, CALABAZA, CALABACITA, CHAYOTE.	Mildiú de las cucurbitáceas	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1.0 a 2.0
PEPINO CALABACITA	Moho Gris	<i>Botrytis cinerea</i>	
VID	Cenicilla Moho gris	<i>Uncinula necátor</i> <i>Botrytis cinérea</i>	2.0 a 4.0
ZARZAMORA, ARANDANO, FRESA, FRAMBUESA, GROSELLA.	Mildiú Moho gris	<i>Peronospora rubi</i> <i>Peronospora rubi</i>	1.0 a 2.0
CAFETO	Roya Antracnosis	<i>Hemileia vastatrix</i> <i>Colletotrichum coffeae</i>	1.0 a 2.0

*intervalo de seguridad Sin límite (SL) en todos los cultivos registrados. Tiempo de re entrada al área tratada: 4 horas

COPERNICO® 20 DF es un producto de acción preventiva, por lo tanto, las aplicaciones se deben realizar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de los fito-patógenos o cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.

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

