

# HiBio®

ES AVANCE EN COBRE

## HiBio® HI 20 WG

### ¿Qué es HiBio® HI 20 WG?

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 HiBio® HI 20 WG lo hace un producto más amigable con el medio ambiente y altamente efectivo contra los principales fitopatógenos.

HiBio® HI 20 WG 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.

<b>GRUPO QUÍMICO:</b> COBRE.	
<b>TIPO DE PRODUCTO:</b> FUNGICIDA CÚPRICO.	
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	% en peso
HIDRÓXIDO DE COBRE	30.77
Con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 65% (equivalente a 200 g de i.a./kg).	
Diluyente, humectante y dispersante.	69.23
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>

REG. RSCO-FUNG-0319-360-034-031

### Beneficios

- 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 fitopatógenos no crean.
- Alta compatibilidad, el cual permite mezclarlo con insecticidas, fertilizantes, fungicidas, etc.
- Cuenta con certificación orgánica.

### Ventajas

- La tecnología permite reducir la concentración de cobre en la formulación, reduciendo el riesgo de efectos fitotóxicos.
- Formulado en gránulo dispersable altamente humectable, evitando la formación de 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.

# FICHA TÉCNICA\_



## HiBio® HI 20 WG

### 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 cuando 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 de 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.

.....

HiBio HI® 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 fitopatógenos 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.

# FICHA TÉCNICA\_



**HiBio**  
**HI 20 WG**

Úsele exclusivamente en los cultivos y enfermedades aquí recomendados. Siempre calibre el equipo de aplicación.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Aguacatero	Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) Roña o sarna del fruto ( <i>Sphaceloma perseae</i> )	1.0 a 2.0
Brócoli Col Coliflor Colinabo Col de Brusela Colza Mostaza	Cenicilla de las crucíferas ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )	1.0 a 2.0
Cebolla Cebollín Ajo Porro	Mancha purpúrea ( <i>Alternaria solani</i> )	1.0 a 2.0
Cafeto	Antracnosis ( <i>Colletotrichum coffeanum</i> ) Roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	1.0 a 2.0
Jitomate Papa Tomate de cáscara Berenjena Chile	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1.0 a 2.0
Lechuga Acelga Apio Espinaca	Mildiu de la lechuga ( <i>Bremia lactucae</i> ) Cenicilla ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	1.0 a 2.0

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Mango Membrillo Peral Tejocote	Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Pestalotia manguiiferae</i> )	2.0 a 4.0
Manzano	Cenicilla del manzano ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ) Roña del manzano ( <i>Venturia inaequalis</i> )	1.0 a 2.0
Pepino Sandía Melón Calabaza Calabacita Chayote	Mildiu de las cucurbitáceas ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	1.0 a 2.0
Pepino Calabacita	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0 a 2.0
Vid	Cenicilla ( <i>Uncinula necator</i> ) Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	2.0 a 4.0
Zarzamora Arándano Fresa Frambuesa Grosella	Mildiu ( <i>Peronospora rubi</i> ) Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0 a 2.0

**Tiempo de re entrada a zonas tratadas: 4 horas**

Intervalo de seguridad **Sin Límite (SL)** en todos los cultivos registrados.  
Producto exento de tolerancias EPA.