



## ¿Qué es HiBio HI® 10 SC?

Es un fungicida y bactericida reforzado con la novedosa tecnología HiBio®, producto de una nueva generación en el segmento de los preventivos. Cuenta con un modo de acción de contacto y amplio espectro de control contra los principales fitopatógenos. Este producto está diseñado en formulación líquida, lo cual mejora la adherencia en el área tratada, evitando la pérdida por rebote al momento de su aplicación. HiBio HI® 10 SC, es asperjado sobre los cultivos, formando una película protectante de iones cobre, capaces de moverse hacia los fitopatógenos para evitar el establecimiento y desarrollo de las enfermedades.

Los iones de cobre al entrar en contacto con los fitopatógenos, inhibiendo las enzimas fundamentales para su desarrollo.

## Beneficios

Ofrece protección segura para tener frutos más sanos y limpios. Menor carga química, gracias a su bajo % de ingrediente activo. Puede utilizarse bajo cualquier condición de temperatura y humedad. Mecanismo de multisitio, excelente herramienta para el manejo a la resistencia de los fitopatógenos.

## Ventajas

Su novedosa tecnología lo hace un producto más amigable con los cultivos y el medio ambiente, altamente efectivo contra las enfermedades fitopatógenas.

Su alta calidad de formulación brinda mejor suspensibilidad en el tanque de aplicación y permite tener una mezcla más estable, sin formación de grumos y sedimentos.

Gracias a su baja concentración de ingrediente activo, puede ser incluido en cultivo bajo protocolos de inocuidad alimentaria.

<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Compuesto Inorgánico
<b>TIPO DE PRODUCTO:</b>	Fungicida cúprico
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	% en peso
HIDRÓXIDO CÚPRICO	15.38
Con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 65% (equivalente a 119.8 g de i.a./L)	
Dispersante, antiespumante, anticongelante, relleno, consistencia, regulador de viscosidad, coadyuvante, estabilizante, vehículo e impurezas.	84.62
TOTAL 100.00	

REG. RSCO-FUNG-0319-366-424-015

# FICHA TÉCNICA\_



**HiBio®  
HI 10SC**

## Método de preparación

Usando 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 premezcla uniforme. Sin dejar de agitar agregue esta premezcla al tanque de aplicación que contenga agua hasta la mitad de su capacidad. Manteniendo la agitación y llene con agua el resto del tanque continúe agitando hasta tener una mezcla homogénea.

Apíquese con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje.

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 y evite aplicarlo en horas de calor intenso para evitar pérdida 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, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

.....

HiBio HI® 10 SC 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<sup>®</sup>**  
**Hibiosc**

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

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Ajo Cebolla Poro (SL)	Mancha púrpura ( <i>Alternaria porri</i> ) Tizón bacteriano ( <i>Xanthomonas axonopodis</i> )	1.0 - 2.0
Jitomate Papa Tomate de cáscara Berenjena Chile (SL)	Mancha bacteriana ( <i>Xanthomonas vesicatoria</i> ) Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1.0 - 2.0
Brócoli Col Coliflor Colza Col de Bruselas Mostaza Nabo (SL)	Mancha foliar ( <i>Alternaria brassicae</i> )	1.0 - 2.0
Fresa Frambuesa Grosella Arándano Zarzamora (SL)	Cenicilla ( <i>Sphaerotheca macularis</i> ) Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0 - 2.0
Lechuga (SL)	Mildiu de la lechuga ( <i>Bremia lactucae</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Septoria lactucae</i> )	1.0 - 2.0
Papayo (SL)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	1.0 - 2.0

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Rosal (SL)	Cenicilla ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ) Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0 - 2.0
Espárrago (SL)	Mancha foliar ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	1.0 - 2.0
Cafeto (SL)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum coffeae</i> ) Roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	1.0 - 2.0
Plátano (SL)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	1.0 - 2.0

Tiempo de re entrada al área tratada: 4 horas

( ) Intervalo de seguridad entre la aplicación y la cosecha. SL: Sin límite.  
Producto exento de tolerancias EPA.