



INFORMACIÓN GENERAL



Marca: **BLUE SHIELD® 10LF**

Registro cofepris: **RSCO-FUNG-0319-366-424-015**

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 15.38% No menos de: 65.00% (Equivalente a 119 g de I.A./Kg) Ingredientes inertes: Diluyente, dispersante y acondicionadores No más de: 84.62% Total:100.00%	Humedad	N/A
	pH	7.0 a 8.0
	Suspensabilidad	90% mínimo
	Malla húmeda #325	1% máx.
	Espuma	5 ml/ máximo.

¿Qué es BLUE SHIELD® 10LF?

Fungicida y bactericida reforzado con la novedosa tecnología HiBIO®, nueva generación en el segmento de preventivos. Cuenta con un modo de acción de contacto y amplio espectro de control contra los principales fito-patógenos. **BLUE SHIELD® 10LF** diseñado en formulación líquida, mejorando la adherencia en el área tratada y evitando la pérdida por rebote al momento de su aplicación.

¿Cómo actúa?

El producto es asperjado sobre los cultivos, formando una película protectora de **iones cobre**, los cuales son atraídos por los fito-patógenos, al entrar en contacto con ellos atacan diferentes enzimas fundamentales en los fitopatógenos evitando su desarrollo.



Ventajas de BLUE SHIELD® 10LF.

- Su novedosa tecnología lo hace un producto más amigable con los cultivos y el medio ambiente, altamente efectivo contra las principales enfermedades fito-patógenas.
- Su alta calidad de formulación brinda mejor suspensabilidad en el tanque de aplicación y permite tener una mezcla más estable, sin formación de grumos ni sedimentos.
- Gracias a su baja concentración de ingrediente activo, puede ser incluido en cultivos bajo protocolos de inocuidad alimentaria.

Beneficios de BLUE SHIELD® 10LF.

- Ofrece 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 acción multisitio, herramienta clave para el manejo de resistencia a los fito-patógenos.

Método de preparación.

Usando el equipo de protección personal indicado en el apartado de precauciones y advertencias de uso de la etiqueta. Abra cuidadosamente 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 solo agua 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. 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 LT/HA
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
AJO (SL) CEBOLLA (SL) PORO (SL)	MANCHA PÚRPURA TIZÓN BACTERIANO	<i>Alternaria porri</i> <i>Xanthomonas axonopodis</i>	1.0 – 2.0
CHILE, TOMATE O JITOMATE, PAPA TOMATILLO O TOMATE DE CASCARA, BERENJENA	MANCHA BACTERIANA MOHO GRIS TIZÓN TARDÍO	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> <i>Botrytis cinérea</i> <i>Phytophthora infestans</i>	1.0 - 2.0
BROCOLI (SL) COL (SL) COLIFLOR (SL) COLZA (SL) COL DE BRUSELAS(SL) MOSTAZA (SL) NABO (SL)	MANCHA FOLIAR	<i>Alternaria brassicae</i>	1.0 -2.0
FRESA, FRAMBUESA, GROSELLA, ARANDANO, ZARZAMORA (SL)	CENICILLA MOHO GRIS	<i>Sphaerotheca macularis</i> <i>Botrytis cinerea</i>	1.0 – 2.0
LECHUGA (SL)	MILDIÚ DE LA LECHUGA MANCHA DE LA HOJA	<i>Bremia lactucae</i> <i>Septoria lactucae</i>	1.0 -2.0
PAPAYO (SL)	ANTRACNOSIS	<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	1.0 – 2.0
ROSAL (SL)	CENICILLA MOHO GRIS	<i>Sphaerotheca pannosa</i> <i>Botrytis cinérea</i>	1.0 – 2.0
ESPARRAGO (SL)	MANCHA FOLIAR O TIZÓN DE LAS RAMAS	<i>Stemphylium vesicarium</i>	1.0 -2.0
CAFETO (SL)	ROYA ANTRACNOSIS	<i>Hemileia vastatrix</i> <i>Colletotrichum coffeae</i>	1.0-2.0
PLATANO	SIGATOKA NEGRA	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1.0-2.0

*Intervalo de seguridad entre la aplicación y la cosecha sin límite(SL), producto exento de tolerancias EPA. Tiempo de re-entrada al área tratada: 4 horas.

BLUE SHIELD® 10LF 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 es recomendable se asesore con un profesional en ciencias agrícolas, así como leer el cuadro de recomendaciones de la etiqueta del producto.