

# BLINDAX<sup>®</sup>



FUNGICIDA. CONCENTRADO SOLUBLE.

Aceite de Citronela + D-Limoneno +

Cis-jasmona + Sulfato de cobre + Ácido

Láctico + Ácido Málico + Ácido butírico

RSCO-MEZC-FUNG-0920C-X0124-375-10.574





## FUNGICIDA. CONCENTRADO SOLUBLE.

Aceite de Citronela + D-Limoneno + Cis-jasmona + Sulfato de Cobre + Ácido Láctico + Ácido Málico y Ácido Butírico.  
RSCO-MEZC-FUNG-0920C-X0124-375-10.574

### Descripción:

Blindax® es un fungicida elaborado a base de ingredientes naturales con doble acción: Posee efecto sistémico y de contacto sobre Sigatoka negra en banano (*Mycosphaerella fijiensis*) y al mismo tiempo es un Inductor de Resistencia que protege a la planta de infecciones futuras.

### Modo de empleo:

Blindax® afecta la permeabilidad de las células de los hongos, a través de la ruptura de las membranas y paredes celulares ocasionando el vaciado del citoplasma al exterior, bloqueo de la respiración mitocondrial y desnaturalización de enzimas; que da como resultado la inhibición del tubo germinativo de dichos hongos y por ende, la reducción de la infección.

Como inductor de resistencia activa rutas metabólicas para la generación de sustancias de autodefensa y así, preparar a la planta para ataques futuros por hongos.

### Beneficios:

- Fungicida altamente efectivo para el control de enfermedades foliares.
- Efecto preventivo y curativo.
- Efecto sistémico y de contacto en la planta.
- Formulación orgánica, a base de compuestos naturales.
- Promueva la rápida cicatrización de heridas y daños mecánicos, evitar el ingreso de patógenos a la planta.
- Activa la síntesis de sustancias de autodefensa para preparar a la planta ante infecciones futuras por hongos.

- Control del crecimiento excesivo en la planta; mecanismo que evita el desgaste energético ante una infección por hongos.
- Manejo eficiente del estrés biótico.
- Fórmula libre de residuos peligrosos.
- Sin Límite de seguridad es decir, puede ser aplicado en la etapa cercana a cosecha.

### Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
<b>Ingredientes Activos</b>	
Aceite de citronela ( <i>Cymbopogon winterianus</i> ) ..... 2.13%	
(Equivalente a 21.30 g de i.a. /L a 20°C)	
D-Limoneno ( <i>Citrus sinensis</i> ) ..... 4.434%	
(Equivalente a 44.34 g de i.a. /L a 20°C)	
Cis-jasmona ( <i>Jasminum</i> ) ..... 0.42%	
(Equivalente a 4.20 g de i.a. /L a 20°C)	
Sulfato de cobre pentahidratado ..... 0.030%	
(Tetraoxosulfato (VI) de cobre (II)	
(Equivalente a 0.30 g de i.a. /L a 20°C)	
Ácido Láctico (Ácido 2-hidroxipropanoico) ..... 0.50%	
(Equivalente a 5.0 g de i.a. /L a 20°C)	
Ácido málico (Ácido hidroxibutanodioico) ..... 1.00%	
(Equivalente a 10 g de i.a. /L a 20°C)	
Ácido butírico (Ácido butanóico) ..... 2.06%	
(Equivalente a 20.6 g de i.a. /L a 20°C)	
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Tensoactivo, Antiespumante, Emulsificante, Adherentes y	
Diluyente ..... 89.426%	
Total ..... 100%	

CULTIVO	DOSIS L/ Ha	DOSIS L/ Ha	PLAGA
Banano (SL)	Sigatoka Negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0.5 – 2.0 L/ha	Realizar 5 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas y las condiciones necesarias para el desarrollo de la enfermedad.

\*Intervalo de seguridad, días entre la última aplicación y la cosecha;

SL= Sin Límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 h.

### Método para preparar y aplicar el producto:

Con el equipo de protección adecuado: agite el producto antes de utilizar. Para abrir el envase, gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Con base en el cultivo a tratar, mezcle y aplique el producto. En una cubeta prepare una pre-mezcla, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado destinado para este uso, la cantidad de producto que vaya a utilizar mezcle con agua. En el tanque de aplicación, agregue agua hasta la mitad de su capacidad, vierta lentamente en el tanque la pre-mezcla, agite con ayuda de un agitador hasta tener una mezcla homogénea; llene el tanque con el agua necesaria y agite vigorosamente.

Realice la aplicación. Blindax® se aplica de forma foliar al cultivo. Se recomienda acidificar el agua, previo a la mezcla del producto a un pH de 5.5 – 6.5 para lograr mejores resultados. Es recomendable utilizar un volumen de agua de 193 a 293 L/Ha.

**Contraindicaciones:** No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 Km/h.

**Fitotoxicidad:** Blindax® no es fitotóxico al cultivo aquí indicado, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.

**Incompatibilidad:** Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.