

BLINDAX®



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 Mállico 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 occasionando 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.
- Promueve 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 |
|---|-----------|
| Ingredientes Activos | |
| 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 mállico (Ácido hidroxibutanoídico) | 1.00% |
| (Equivalente a 10 g de i.a. /L a 20°C) | |
| Ácido butírico (Ácido butánico) | 2.06% |
| (Equivalente a 20.6 g de i.a. /L a 20°C) | |
| Ingredientes inertes: | |
| 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.