

# BLINDAX

Fungicida Líquido.  
Extracto vegetal concentrado emulsionable.





Fungicida Líquido.  
Extracto vegetal concentrado emulsionable.



#### Descripción:

Blindax® pertenece a una nueva generación de productos; los cuales en la actualidad son necesarios, para su incorporación dentro de los sistemas de manejo integrado de plagas y enfermedades, tanto en los cultivos convencionales, y en los altamente tecnificados. Blindax® es un producto que promueve la auto defensa de las plantas al ataque de las enfermedades fungosas y plagas que atacan la parte aérea de las mismas, causando fuertes daños económicos en los cultivos y generalmente demandando una necesidad de continuas aplicaciones de pesticidas que afectan el medio ambiente y la salud de los seres vivos que entran en contacto con estos. La demanda de las organizaciones e instituciones normativas para que los agricultores sustituyan o disminuyan el empleo de este tipo de productos es creciente día con día. Blindax® no sustituye el 100% de las aplicaciones de insecticidas y fungicidas.

#### Beneficios:

- Detección de invasores y respuesta hiper-sensitiva al daño y las heridas.
- Emisión de señales bioquímicas para la síntesis de proteínas, fitoalexinas, compuestos aromáticos, peróxido de hidrógeno, reguladores de crecimiento y sustancias relacionadas con los mecanismos de defensa a plagas, patógenos y alteraciones ambientales.
- Translocación de los compuestos de defensa a la zona afectada para cicatrizar el tejido dañado, evitando el avance o supervivencia del invasor.
- Ajustes osmóticos y modificaciones morfológicas.

- Disminución de la taza de crecimiento y desarrollo de la planta para reducir riesgos a la supervivencia.
- Refuerza los tejidos de los órganos de las plantas y estimula la rápida cicatrización de aquellas partes dañadas por insectos masticadores, barrenadores y minadores.
- Inhibe el desarrollo y penetración de las estructuras del hongo en los insectos.

#### Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
D-Limonene.....	44.38 g/l
Cis-jasmonato.....	4.24 g/l
Diluyentes y Acondicionadores.....	951.38 g/l

#### Características físicas y químicas:

Apariencia:	Líquido espeso, color verde, olor característico dulce
Solubilidad:	Completamente soluble en agua
Densidad:	1.07 +/- 5%
pH en solución al 1%:	3.5 - 5.5

- Llenar con agua hasta obtener el volumen total y la concentración deseada.
- Calibrar el equipo de aplicación.
- Blindax® puede mezclarse con los insecticidas, bactericidas y fungicidas, convencionales y orgánicos de su preferencia; así como fertilizantes foliares, reguladores de crecimiento y acondicionadores de agua.
- No mezclar el producto con Nitrato de Calcio.
- No es compatible con insumos fuertemente ácidos o alcalinos.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ Ha
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Arribo de la Vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0.5 L/ha
Banano ( <i>Musa acuminata AAA</i> )	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	*0.200 L/ha

\* Gasto de agua: 80 L/ha

#### Recomendaciones de Uso:

- Poner en una cubeta, agua y el producto a la dosis recomendada.
- Agitar hasta lograr una mezcla uniforme.
- Agregar la solución lentamente y con agitación al tanque de aspersión, pero sin dejar de agitar.