



## Fungicida-Inductor de resistencia

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
Extractos vegetales (Equivalente a 336.00 g de IA/L a 20°C)	32.00%
Aceites vegetales (Equivalente a 84.0 g de IA/L a 20°C)	8.00%
Extracto de algas marinas (Equivalente a 31.5 g de IA/L a 20°C)	3.00%
Ácidos grasos butíricos (Equivalente a 21.0 g de IA/L a 20°C)	2.00%
Quitosan (Equivalente a 10.5 g de IA/L a 20°C)	1.00%
Cis-Jasmone (Equivalente a 1.05 g de IA/L a 20°C)	0.10%
Diluyentes, emulsificantes, antiespumantes y acondicionadores	53.90%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido verde oscuro, olor característico  
 Densidad: 1.0493 ± 0.5 g/ml  
 pH: 5.0 – 5.5  
 Solubilidad: Soluble en agua

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:** FungoMAX es un Fungicida-inductor de resistencia, elaborado a partir de compuestos de origen orgánico, tiene la capacidad de activar y fortalecer el sistema inmune de la planta mediante la generación de procesos bioquímicos, ante el ataque de hongos fitopatógenos que afectan las plantas. Los componentes de FungoMAX actúan en las plantas impidiendo o retrasando la entrada de patógeno, limitando su actividad en el tejido u órgano infectado, a través de los mecanismos de Resistencia sistémica adquirida (RSA), y de resistencia sistémica inducida (RSI), de tal manera que se producen señales o respuestas sistémicas a todos los órganos de la planta y la preparan contra el posible ataque de otros patógenos, como bacterias e incluso virus e insectos. Además, FungoMAX actúa como moléculas señal de las respuestas de las plantas a diversas situaciones de estrés y participan en diversos procesos de crecimiento y desarrollo.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!  
 ¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!**

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de FungoMAX que vaya a utilizar en base al cultivo a tratar y viértala al tanque de preparación de la mezcla, conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, complete con agua el tanque y agite bien la mezcla.

Agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión, agite nuevamente y aplique vía foliar (aérea), asegúrese de lograr un buen cubrimiento del follaje ya que el producto actúa por contacto sobre la plaga.

### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/Ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Cultivos en general (SL)	Sigatoka ( <i>Mycosphaella fijiensis</i> )	0.5 - 0.75 L/Ha	Realizar aplicaciones al follaje con intervalos de 7-10 días
Frutales (SL)	Tizon ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Cenicilla ( <i>Mildiu</i> )		
Banano (SL)	<i>Alternaria</i> sp <i>Colletotrichum</i> sp		

Intervalos entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo: Sin Límite.  
 Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 6 horas.

**CONTRAINDICACIONES:** Se recomienda realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde. Evitando su aplicación cuando existan fuertes vientos, lluvias y horas de calor intenso. Ya que favorece la pérdida rápida de algunos de los componentes del producto ó se dificulta su penetración.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco y seco, lejos del fuego, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con agroquímicos de uso común en la agricultura, sin embargo, si se desconoce la compatibilidad con algún producto, realizar una prueba antes de la mezcla final. No mezclar con oxidantes fuertes, productos alcalinos y/o nitrato de calcio.

**TOXICIDAD:** FungoMAX no presenta fitotoxicidad a los cultivos y dosis aquí indicadas si es aplicado, en base a las recomendaciones de esta etiqueta.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

### PRESENTACIONES:

