



**FUNCIÓN:** Inductor de resistencia sistémica vegetal a hongos fitopatógenos

**FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:** GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio 1858, Col. San Patricio. C.P. 25204. Saltillo, Coah. Tel: (844) 439-00-48 al 50 y 488-55-61. ventas@greencorp.mx

Composición garantizada	% (P/V)
Aceites vegetales esenciales polinsaturados	7.20%
Aceites Omega 3	3.00%
Extractos de plantas aromáticas	1.90%
Ácidos grasos butíricos	2.00%
Extractos vegetales inductores de resistencia	27.00%
Poly-D Glucosamina	1.00%
Cis Jasmone	0.10%
Complejo compensador fisiológico	5.80%
Agentes emulsificantes	3.00%
Diluyentes	49.00%

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:** Densidad: 1.0690-1.1066 g/mL; pH: 4.28-5.10

**FORMULACIÓN:** Líquido

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:** **Sigatoxx**<sup>®</sup> es una formulación vanguardista para el manejo integrado de la sigatoka negra (*Mycosphaerella fijensis*), así como la sigatoka amarilla (*Mycosphaerella musicola*) en el cultivo de banano. **Sigatoxx**<sup>®</sup> es un producto sistémico de rápida acción, el cual induce la autodefensa de las plantas al ataque de estos patógenos, mediante la activación de los mecanismos de “resistencia sistémica” y localizada respectivamente, en el follaje y a través de todos los órganos de la planta.

**Los mecanismos que Sigatoxx<sup>®</sup> activa en las plantas son los siguientes:**

1. Detección de invasores y respuestas hipersensitivas a daños mecánicos y por hongos.
2. Activación para la síntesis de proteínas, fitoalexinas, compuestos aromáticos, peróxido de hidrogeno, reguladores de crecimiento y sustancias relacionadas con los mecanismos de defensa generales y/o específicos, para el bloqueo bioquímico de los compuestos fitotóxicos producidos o generados por los patógenos que atacan al cultivo.
3. Translocación de compuestos de defensa a la zona afectada para eliminar y cicatrizar el tejido dañado, evitando el avance o supervivencia del hongo.



**INSTRUCCIONES DE USO:** Siempre calibre su equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse. Aplicación foliar

**DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN EN CULTIVO:**

Cultivo	Enfermedad	Modo de aplicación	Dosis
Banano y plátano	Sigatoka negra y sigatoka amarilla	Preventivo	0.5 L/ha
		Curativo	0.75 L/ha.

**Sigatoxx®** puede ser utilizado solo o en mezcla con productos orgánicos y químicos.

**MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO:** Antes de abrir el envase, agite perfectamente, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente que contenga la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación. **Sigatoxx®** puede ser aplicado solo o combinado con otros productos en aplicaciones foliares, utilizando el equipo convencional para estos propósitos. Se recomienda realizar las aplicaciones de **Sigatoxx®** cuando las condiciones ambientales sean favorables (bajo viento, temperatura regular y sin lluvia), para asegurar una buena dispersión y permanencia del producto sobre las plantas y su efectividad.

**METODO PARA USAR EL PRODUCTO:** Aplicación vía foliar; terrestre o aérea.

**Días a cosecha:** 0 días

**Horas de reentrada al campo:** 4 hrs.

**Límite máximo de residuos:** No tiene.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se mezcle con nitrato de calcio. **Sigatoxx®** es compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos. No se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

**TOXICIDAD:** **Sigatoxx®** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta. El producto es considerado ligeramente tóxico, para humanos y animales. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.

**Edición:** Noviembre 2021.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

