

## FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO:** SIGATOXX

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

**FABRICANTE:** 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. [ventas@greencorp.com.mx](mailto:ventas@greencorp.com.mx)

**COMPOSICION QUIMICA:** 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%.

**CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS:** Densidad: 1.050 g/mL; pH: 3.79

**FORMULACION:** Líquido Viscoso

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCION:** **Sigatoxx** es un producto vanguardista para el manejo integrado de la Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*), así como la Sigatoka amarilla. **Sigatoxx** 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** 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 en general, 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 invasor.

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

Dosis y formas de aplicación en cultivo:

Banano y plátano (Sigatoka negra y Sigatoka amarilla) de manera preventiva 0.5 L/ha.

Banano y plátano (Sigatoka negra y Sigatoka amarilla) de manera curativa 0.75 L/ha.

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

## FICHA TÉCNICA

**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. **Sigatox** 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:** **Sigatox** 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.

