

## FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO:** BSK 100

**FUNCION:** Fungicida inductor de resistencia a hongos foliares

**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

**COMPOSICION QUIMICA:** Aceites vegetales esenciales polinsaturados: 10.00%; Ácidos grasos del grupo Omega: 5.00%; Extractos de plantas aromáticas: 3.00%; Ácidos grasos butíricos: 4.00%; Extractos vegetales inductores de resistencia: 40.00%; Complejo compensador fisiológico: 9.00%; Poly-d glucosamina: 2.00%; Cis Jasmonato: 2000 ppm; Ácido nicotínico 5000 ppm; Lignosulfonatos y silicatos: 4.50%; Agentes emulsificantes: 6.00%; Acondicionadores y diluyentes naturales: 15.80%.

**CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS:** Densidad: 1.108 g/ml; pH: 4.33

**FORMULACION:** Líquido Emulsionable

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCION:** **BSK-100** es el resultado de una excelente mezcla de aceites y extractos de origen vegetal, que le permiten a la planta expresar su mecanismo de defensa, contra el ataque de hongo que dañan el follaje. La aplicación de **BSK-100** estimula y promueve la activación de agentes receptores, transcriptores y efectores, para bloquear el avance de patógenos, evitando su reproducción y la integridad de células a nivel metabólico y estructural. Los ingredientes activos, actúan de manera directa sobre macromoléculas de diversa naturaleza, capaces de fijar sustancias y transmitir o amplificar una respuesta biológica produciendo una acción. Dichas sustancias desarrollan su bioactividad en base a una interacción estructural con el receptor. La mezcla de ingredientes, permite a la planta capturar los radicales libres que alteran el funcionamiento normal de las células, evitando el establecimiento de patógenos y activando la fisiología normal de la planta.

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

**DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:**

Para Sigatoka Negra y Amarilla en Banano y Plátano 0.5 L/ha.

Hortalizas en general:

Invernadero y Almacigo (Plántulas): 0.5 cc/L de agua.

Plantas jóvenes en desarrollo (4 semanas en campo): 0.25 L/ha.

Plantas en etapas vegetativas: 0.3-0.5 L/ha

Plantas en floración y desarrollo de frutos: 0.5-0.75 L/ha.

En presencia de un alto grado de infección o antecedentes de una fuerte incidencia de enfermedades en el lote, o de alta susceptibilidad del cultivo y variedad, así como ante un fuerte ataque de plagas o patógenos, aplíquese una dosis de 0.75-1 L/ha en mezcla con **K boron Ca** este a razón de 1 L/ha.

## FICHA TÉCNICA

### **METODO PARA APLICAR Y USAR EL PRODUCTO:**

**BSK-100** puede ser utilizado solo o en mezclas con productos orgánicos y químicos.  
Aplicación foliar.

**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. **BSK-100** es compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

### **MANEJO DE LA 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 mediante el apoyo de otros métodos de control”.

**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:** **BSK -100** no es fitotóxico en las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta.

