



**MATRIZ: CULIACÁN, SINALOA**  
Blvd. Dr. Jesús Kumate Rguez. 3911 Int. 22  
Col. Predio Los Barrancos  
T +52 (667) 760 37 50 y 40  
ventas@agrobiosol.com.mx

**SUC. LOS MOCHIS, SINALOA**  
Blvd. Adolfo López Mateos 3306-3  
Col. Miguel Hidalgo  
T +52 (668) 811 87 00  
ventas.mochis@agrobiosol.com.mx

**INSECTICIDA BIOLOGICO SELECTIVO**  
• *Bacillus thuringiensis sub. Kurstaki*

**SUC. MANEADERO, BCN**  
Carret. Transpeninsular Km. 20.5  
Local D Parte Baja entre Matamoros y Matías Gómez  
T +52 (646) 154 97 28  
ing.tirado@agrobiosol.com.mx

**SUC. CAMALÚ, BCN**  
Calle Benito Juárez 1702  
Col. Zúñiga  
ventas.camalu@agrobiosol.com.mx



## PLAGAS QUE CONTROLA

- Gusano soldado *Spodoptera exigua* • Gusano del fruto *Helicoverpa zea*
- Gusano falso medidor *Trichoplusia ni* • Gusano de la yema *H. virescens*
- Palomilla dorso de diamante *Plutella xylostella*

## COMPOSICIÓN

### INGREDIENTE ACTIVO:

Bacillus thuringiensis sub. Kurstaki 1.8 x 10<sup>16</sup> UFC/ml.

No menos de • 35.0%  
(Equivalente a 350 g de I.A./ lt)

### MEDIO NUTRITIVO Y DILUYENTES:

No más de • • • • • • • • • • • • • • • • 65.0%

**TOTAL** • • • • • • • • • • • • • • • • 100.0%



## MODO DE ACCIÓN

Btek® es un insecticida biológico selectivo. Los síntomas que se observan a partir de que las larvas ingieren los cristales y esporas de Btek® son: cese de la ingestión, parálisis del intestino, diarrea, parálisis total y finalmente la muerte. Las endotoxinas liberadas por Btek® son toxinas proteínicas formadoras de poro que ejercen su actividad tóxica al provocar un desequilibrio osmótico en las células epiteliales donde se insertan en la membrana de la larva ocasionando su rompimiento y destrucción. El tratamiento debe hacerse cuando la plaga se presenta en sus primeros instares larvales.

## MEZCLA Y APLICACIÓN

Mezclar Btek® con suficiente agua para tener una buena cobertura del cultivo. Aplicar cuando se presenten los primeros instares larvales. Mantener una mezcla homogénea agitando constantemente durante la preparación y aplicación, para asegurar una suspensión uniforme.

El volumen de agua necesario por hectárea dependerá del desarrollo del cultivo. Generalmente la selección de un volumen adecuado de agua, está en función de la etapa fenológica del cultivo.

Dependiendo del grado de infestación se recomienda aplicar de 1 - 2 litros por hectárea con condiciones de humedad relativa alta y a intervalos de 5 a 10 días.

## INSTRUCCIONES DE USO

"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

## CONTRAINDICACIONES

La mezcla preparada deberá ser aplicada el mismo día y durante las horas más frescas del día.

## COMPATIBILIDAD

Btek® Puede ser mezclado con insecticidas, adherentes y otros productos biológicos, no es fitotóxico por sí solo. No es compatible con agroquímicos de fuerte acción alcalina.

## CONDICIONES DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Manténgase refrigerado o en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. Consérvese en su envase original bien etiquetado y cerrado. No se almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.

## GARANTÍA

Fabricante y vendedor limitan su responsabilidad a la reposición de producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control.

## MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Evite contaminar en general cualquier fuente de agua, sea para uso doméstico, animal o aguas de riego.



ABS PREMIUM QUALITY LINE® garantiza que los productos etiquetados con su logo distintivo han sido sometidos a estrictas normas de evaluación periódica, para sustentar la calidad y la efectividad de sus ingredientes activos, bajo las diversas circunstancias agrícolas ordinarias a las que se aplica cada producto específico.

CULTIVOS	DOSIS	PLAGAS	INTERVALO DE SEGURIDAD
Hortalizas	1.0 - 2.0 lt / ha	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i>	0
Papa	1.0 - 2.0 lt / ha	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0
Cucurbitaceas	1.0 - 2.0 lt / ha	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0
Tabaco	1.0 - 2.0 lt / ha	Gusano de la yema <i>H. virescens</i>	0
Crucíferas	1.0 - 2.0 lt / ha	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i>	0

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

BteK® es un producto biológico clasificado como ligeramente tóxico. No se almacene ni transporte junto con alimentos y ropa. Manténgase fuera del alcance de los niños. No reutilice el envase. Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. BteK® es un producto no tóxico por contacto, ingestión o inhalación. Utilice el equipo de protección correcto y adecuado durante la preparación de mezclas y carga de equipo de aplicación: overol, botas de hule, guantes, anteojos y mascarilla. Lávese las manos y partes de cuerpo que hayan tenido contacto con la mezcla.



AGROBIOSOL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Bvd. Jesús Kumate Rguez. #3911-22, Col. Predio Los Barrancos 80150, Culiacán, Sinaloa, México

