

# FICHA TÉCNICA

Bioprotección

## BAC FOS BT

Inoculante Líquido  
*Bacillus thuringiensis*

### DATOS GENERALES

### P/V

<i>Bacillus thuringiensis</i>	
Subespecie <i>kurstaki</i> $1 \times 10^8$ UFC/mL	13.3%
Otros compuestos relacionados	86.7%

100%



**BAC FOS BT** es un insecticida biológico a base de *Bacillus thuringiensis*, el cual muestra toxicidad hacia una gran diversidad de larvas de lepidópteros. Las cepas bacterianas de **BAC FOS BT** son esporogénas, tienen la peculiaridad de formar un cuerpo proteico de estructura cristalina al cual se le conoce como cristal. La patogenicidad en la toxicidad que este cristal presenta. Una vez que el cristal (o el complejo espora cristal) es ingerido por una larva susceptible, este es disuelto por la alta alcalinidad del intestino medio.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Utilice overol de manga larga y 100% algodón, gorra de color visible y 100% algodón, lentes y mascarilla contra nieblas, así como guantes y botas de tipo industrial, para evitar el contacto y la inhalación del producto.

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA"

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL"

### "PRIMEROS AUXILIOS"

En caso de ingestión accidental y si la persona esta consciente induzca al vómito, administre de tomar dos vasos de agua, si la persona se encuentra inconsciente no provoque vómito y no trate de introducir nada a la boca y acuda inmediatamente al médico. Debe de evitarse el contacto con la piel y ojos, en caso de existir contacto lávese con abundante agua limpia durante 15 minutos.

### "MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE"

"RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO"

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD"

"RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS".

"NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA".

"NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"

"RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO"

CULTIVOS	DOSIS FOLIAR
Jitomate, Berenjena, Papa, Chile, Tomate verde, Okra, Pimiento Morrón	
Melón, Pepino, Sandia, Calabaza, Calabacita, Chayote	0.5 -1 L/ha
Brócoli, Coliflor, Col de Bruselas, Mostaza, Colza, Colinabo	

### METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

El envase de **BAC FOS BT** debe abrirse en el lugar de aplicación, utilizando guantes para retirar o romper el sello de garantía. Abra el envase con cuidado para no exponerse a los posibles vapores generados por el producto por lo que se recomienda tenga cubre bocas puesto. Para medir la cantidad necesaria de **BAC FOS BT** use un utensilio solo para este fin. Mezcle los preparativos con un removedor, nunca con las manos aún cuando se tengan los guantes puestos. La determinación de la dosis debe hacerse en base a los requerimientos del cultivo, análisis de suelo, análisis foliar, equipo de aplicación y forma de aplicación.

### GARANTÍA:

Fertilizantes e Insumos Agrícolas S.A. de C.V., garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables de los resultados que se obtengan por el manejo, dosificación y aplicación del producto ya que son circunstancias que están fuera del control del fabricante y sus distribuidores.

