

BAK-TUR® WP. Es un **insecticida biológico** producido con una cepa natural y selectiva de **Bacillus thuringiensis**. Var. **Kurstaki**, este producto actúa por ingestión de manera específica sobre los insectos plaga. Al alimentarse de las hojas tratadas, estos insectos ingieren esporas y cristales de **proteínas tóxicas (Cry y Cyt)**, que, al llegar al tracto digestivo, se disuelven en un ambiente alcalino. Las proteínas se activan y se unen a los receptores en las células del intestino, causando la perforación de las células intestinales y bloqueando la función digestiva. Como resultado, las plagas dejan de alimentarse, sufren parálisis y mueren por desnutrición y acción bacteriana.

BAK-TUR® WP. es una solución biológica, seguro para humanos, animales y organismos benéficos, como polinizadores y enemigos naturales de plagas. Además, tiene un amplio espectro de acción contra diferentes insectos plaga y puede integrarse fácilmente en programas de manejo integrado de plagas (MIP). Su capacidad de persistir en el ambiente ayuda a mantener el control de plagas a largo plazo, reduciendo la dependencia de químicos sintéticos y contribuyendo a una agricultura más sostenible en una amplia variedad de cultivos agrícolas y ornamentales.

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Composición Garantizada	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i> : -----2.2 x 10 ¹⁰ UFC/g
pH:	5.0 – 6.5
Humedad:	Máximo: 7%
Tipo de formulación:	Polvo mojable

2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Maíz	<i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Diatraea</i> sp.	500 g – 1000g /ha	En presencia de daño o de la plaga
Ornamentales	Lepidópteros	1 - 1.5 g/L	En presencia de daño o de la plaga
Palma de Aceite	<i>Dirphia gragatus</i> , <i>Stenoma</i> sp., <i>Loxotoma</i> , <i>Caligo</i> sp., <i>Opsiphanes</i> sp., <i>Natada</i> sp.	2 - 2.5 g/ L	En presencia de daño o de la plaga

FICHA TÉCNICA**REGISTRO DE VENTA ICA: 9013**

Arroz	<i>Lepidópteros: Diatraea, Spodoptera</i>	500 g – 1000 g / ha	En presencia de daño o de la plaga
Soya	<i>Spodoptera frugiperda, Anticarsia sp., Pseudoplusia includens</i>	750 g – 1000 g/ha	En presencia de daño o de la plaga
Tabaco	<i>Heliothis virescens</i>	2.0 – 2.5 g/L	En presencia de daño o de la plaga
Hortalizas (repollo, lechuga, espinaca, brócoli y otros)	<i>Lepidópteros: Trozadores, Cogolleros, Tierreros</i>	2.0 – 2.5 g/L	En presencia de daño o de la plaga. Repetir a los 8 días.
Frutales (gulupa, granadilla, lulo, uvas, fresa, arándanos, entre otros)	<i>Lepidópteros: Trozadores, Cogolleros, Tierreros</i>	1.5 – 2.5 g/L	En presencia de daño o de la plaga. Repetir a los 8 días.

3. RESENTACIÓN

- Empaque 500g.
- Empaque 1 kg.

4. CONSERVACIÓN

Para conservar el producto por un período de hasta 6 meses, almacénelo a temperatura ambiente, sin exceder los 30 °C. Para una conservación de hasta 12 meses, manténgalo refrigerado entre 2 °C y 9 °C, en un lugar fresco, seco, sombreado y bien ventilado. Evite la exposición directa a la luz solar y protéjalo de temperaturas extremadamente bajas.

5. CATEGORIA TOXICOLOGICACLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III
MEDIANAMENTE TOXICO**6. COMPATIBILIDADES**

- Compatible con la mayoría de Insecticidas, Herbicidas, Acaricidas, Fertilizantes.
- Se recomienda hacer mezclas de previas para determinar su compatibilidad con agroquímicos.



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 9013

FT 8008

Emisión:

2024-08-20

Versión: 6

Revisión/Actualización:

2025-01-25

- No es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta ficha técnica.
- No debe usarse en mezcla con bactericidas.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.

7. PRECAUCIONES

- Insecticida de uso agrícola.
- Evitar cualquier contacto innecesario con el producto.
- Mantenga el producto en su empaque original.
- Mantener fuera del alcance de los niños, alimentos y animales domésticos.
- No fume, coma o beba mientras manipula el producto.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado y disponga los residuos en puntos establecidos por el sistema integrado de gestión.

P.C. - Período de Carencia: Es el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación de tratamiento y la cosecha. **No aplica.**

P.R. - Período de Reingreso: Es el intervalo que debe transcurrir entre la aplicación del tratamiento y el ingreso de personas o animales al área o el cultivo tratado. **No aplica.**

8. NO-GMO

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **BAK-TUR® WP.**, no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.

Directo Clientes: (+57) 311-7134696 / 3102457694

Oficina PBX: (+57) 310-4015754 / (602) 2864646 ext. 2

Carrera 24 N.º 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web:www.bio-crop.com

