



FT 8008
Emisión:
2024-08-20
Versión: 6
Revisión/Actualización:
2025-01-25

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 9013

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 | <i>Lepidópteros</i> | 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 |



FT 8008
Emisión:
2024-08-20
Versión: 6
Revisión/Actualización:
2025-01-25

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 9013

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
| Arroz | Lepidópteros: <i>Diatraea</i> , <i>Spodoptera</i> | 500 g – 1000 g / ha | En presencia de daño o de la plaga |
| Soya | <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Anticarsia</i> sp., <i>Pseudoplusia</i> <i>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) | Lepidópteros: Trozadores, Cogolleros, Tierreros | 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) | Lepidópteros: Trozadores, Cogolleros, Tierreros | 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, almacénalo 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 TOXICOLOGICA



CLASIFICACIÓN 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.



FT 8008
Emisión:
2024-08-20
Versión: 6
Revisión/Actualización:
2025-01-25

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 9013

- 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

