



FT 1008  
Actualizada:  
2024-05-01  
Versión:4  
Revisión:  
2024-08-24

## FICHA TECNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 9013

**BAK-TUR<sup>®</sup>WP.**, es agente microbiano producido con una cepa natural y selectiva de **Bacillus thuringiensis**. El mecanismo de acción del **BAK-TUR<sup>®</sup>WP.**, es sólo por ingestión. La acción insecticida es debida a la presencia de un cristal proteico producido durante la esporulación de la bacteria, llamada delta endotoxina. En el intestino de las larvas susceptibles, bajo condiciones de pH alcalino, las enzimas descomponen el cristal que causan una parálisis del estómago larval y crean desbalances osmóticos causando la destrucción de las células del aparato digestivo y la muerte.

### 1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Composición Garantizada | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. Kurstaki: $2,2 \times 10^{10}$ UFC/gramo |
| pH:                     | 5.0 – 6.5                                                                   |
| Humedad:                | Máximo: 7%                                                                  |

### 2. CULTIVOS Y DOSIS

| CULTIVO                                                                | PLAGA                                                                                                                                   | DOSIS            | EPOCA DE APLICACIÓN                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| Maíz                                                                   | <i>Spodoptera frugiperda</i><br><i>Diatraea</i> sp.                                                                                     | 500 g – 1Kg /Ha  | En presencia de daño ó de plaga                        |
| Ornamentales                                                           | <i>Lepidópteros</i>                                                                                                                     | 1- 1,5 g/L       | En presencia de daño ó de plaga                        |
| Palma de Aceite                                                        | <i>Dirphia gragatus</i><br><i>Stenoma</i> sp.<br><i>Loxotoma</i> sp.<br><i>Caligo</i> sp.<br><i>Opsiphanes</i> sp.<br><i>Natada</i> sp. | 2-2,5 g/ L       | En presencia de daño ó de plaga                        |
| Arroz                                                                  | <i>Lepidoptero</i> ( <i>Diatraea</i> ,<br><i>Spodoptera</i> )                                                                           | 500 g – 1Kg / ha | En presencia de daño ó de plaga                        |
| Soya                                                                   | <i>Spodoptera frugiperda</i><br><i>Anticarsia</i> sp<br><i>Pseudoplusia includes</i>                                                    | 0,75 g – 1kg/Ha  | En presencia de daño ó de plaga                        |
| Tabaco                                                                 | <i>Heliothis virescens</i>                                                                                                              | 2.0 - 2,5 g/L    | En presencia de daño ó de plaga                        |
| Hortalizas<br>( Repollo,<br>Lechuga,<br>Espinaca, brocoli<br>y otros.) | <i>Lepidoptero</i> : Trozadores,<br>cogolleros, Tierreros                                                                               | 2.0 - 2,5 g/L    | En presencia de daño ó de plaga. Repetir a los 8 días. |



FT 1008  
Actualizada:  
2024-05-01  
Versión:4  
Revisión:  
2024-08-24

## FICHA TECNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 9013

Frutales (Gulupa, granadilla, Lulo, Uvas, Fresa, Arandanos, entre otros)

*Lepidoptero: Trozadores, cogolleros, Tierreros*

1,5 - 2,5 g/L

En presencia de daño ó de a  
plaga. Repetir a los 8 días.

### 3. RESENTACIÓN

- Empaque 500g
- Empaque 1000g

### 4. CONSERVACIÓN

Para almacenamiento manténgase a temperatura ambiente bajo sombra, en lugares secos y aireados.

### 5. CATEGORIA TOXICOLOGICA



CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III  
MEDIANAMENTE TOXICO



### 6. COMPATIBILIDADES

- No debe usarse en mezcla con Bactericidas.

### 7. PRECAUCIONES

- Insecticida de uso agrícola.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

### 8. No-GMO1

Los microorganismos presentes en el producto **BAK-TUR wp**, no están genéticamente modificados, no son patógenos y son 100% naturales.

### 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° 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web: [www.bio-crop.com](http://www.bio-crop.com)

