

FICHA TECNICA

BAK-TUR®_{W.P.}, es agente microbiano producido con una cepa natural y selectiva de **Bacillus thuringiensis**.

El mecanismo de acción del **BAK-TUR®_{W.P.}**, 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
Porcentaje de Pureza Microbiológica:	Mínimo: 95%.
pH:	5.0 – 6.5
Hidratabilidad:	Máximo: 50 minutos.
Humedad:	Máximo: 7%

2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Aromáticas	Cogolleros, tierreros y trozadores: <i>Lepidópteros</i>	1.0 -2.0 g / L
Arroz	Barrenador: <i>Diatraea saccharalis</i>	500 g / 200L
Algodón	Gusano de Algodón: <i>Helicoverpa sp</i> <i>Heliothis sp</i>	500 g / 200L
Cannabis	Cogolleros, tierreros y trozadores: <i>Lepidópteros</i>	1.0 -2.0 g / L
Caña	Defoliadores: <i>Caligo sp</i> Barrenadores: <i>Mocis Latipes</i>	1.0 - 2.0 Kg / Ha
Frutales	Cogolleros, tierreros y trozadores: <i>Lepidópteros</i>	1.0 -2.0 g / L

FICHA TECNICA

Maíz	Cogollero: <i>Spodoptera sp, Heliothis sp</i>	1.0 -2.0 g / L
Ornamentales	Cogolleros, tierreros y trozadores: <i>Lepidópteros</i>	1.0 g
Palma	Defoliadores y Barrenadores: <i>Dirphia gragatus., Stenoma sp., Loxotoma sp., Caligo sp., Opsiphanes sp. Y Natada sp.</i>	1.0 -2.0 g / L
Soya	Cogollero Defoliadores: <i>Spodoptera, frugiperda, Anticarsia sp, Pseudoplusia includes</i>	1.0 -2.0 g / L
Tabaco	Cogollero: <i>Heliothis virescens</i>	1.0 -2.0 g / L

3. RESENTACIÓN.

- Empaque 500g
- Empaque 1000g

4. CONSERVACIÓN.

Para almacenamiento inferior a 6 meses: Manténgase a temperatura ambiente (no mayor a 25°C). Para almacenamiento superior a 6 meses: Manténgase refrigerado entre 2°C y 9°C.

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 insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de BAK-TUR®_{W.P.}, no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.



FT 8008
Actualizada:
2022-05-02
Versión: 2

FICHA TECNICA

9. EMPRESA PRODUCTORA.

BIO-CROP S.A.S.
Registro de Venta ICA: 9013
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

