

COMPOSICION GARANTIZADA

Bacillus thuringiensis 3.0%
(1 x 10⁸ UFC/ml)

Vehículos y diluyentes 97.0%

THURINOX® es un insecticida biológico que contiene esporas de *Bacillus thuringiensis* las cuales se activan y producen cristales de naturaleza proteica constituidos por δ -endotoxinas o también conocidas como proteínas Cry y Cyt las cuales al ser ingeridas por los insectos causan una serie de desordenes celulares provocando parálisis del aparato digestivo, posteriormente parálisis total y muerte del insecto.

Además de estas proteínas, THURINOX® produce fosfolipasas, proteasas, quitinasas, exotoxinas y proteínas VIP, las cuales tienen propiedades insecticidas.

BENEFICIOS:

- ✓ Eficaz protección contra falso medidor, gusano del cuerno, dorso de diamante, gusano soldado, gusano del fruto, gusano cogollero y gusano barrenador
- ✓ No deja residuos en los frutos
- ✓ No tiene restricciones en tiempo para entrar a las superficies tratadas.
- ✓ Ideal para programas de nutrición orgánica ya que esta citado en la lista de la Organic Materials Review Institute (OMRI).
- ✓ Es inofensivo para insectos benéficos
- ✓ No es nocivo para aves, peces, mamíferos y abejas.
- ✓ Previene el desarrollo de resistencia a insecticidas convencionales
- ✓ Amplia acción contra larvas de Lepidópteros
- ✓ Paraliza y destruye en sistema digestivo del insecto.

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/Ha)
Chile, tomate, berenjena, papa (0)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano del cuerno (<i>Manduca sexta</i>)	1-2
Coliflor, brócoli, col, lechuga (0)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	1-2
Pepino, sandía, calabacita, melón (0)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano barrenador (<i>Diaphania nitidalis</i>)	1-2
Tabaco (0)	Gusano del cuerno (<i>Manduca sexta</i>)	1-2
Arándano, fresa, frambuesa (0)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>)	1-2
Soya (0)	Gusano falso medidor Gusano terciopelo Gusano de la vaina	1-2

