

# BACILLUS

## DESCRIPCION

**Bacillus** Agrogen WP, es un insecticida biológico, a base de **Bacillus thuringiensis var, kurstaki**, con 32.000U.I/mg, altamente efectivo contra larvas de lepidópteros

El Bt es una bacteria que durante su esporulación produce endotoxinas o cristales con poder insecticida. El Bt es altamente selectivo a la fauna benéfica.

## MODO DE ACCION

**Bacillus** Agrogen WP actúa por ingestión. Al entrar la bacteria al intestino de las larvas, se activan las endotoxinas produciéndose inapetencia y muerte de las larvas. En el proceso de intoxicación ocurre en el interior de los insectos, un desbalance osmótico, hinchazón de las células, oscurecimiento de tejidos y ruptura, terminando en septicemia y muerte.



Los comedores de follaje del tabaco **Heliothis tergeminus** y **Manduca sexta**, son controlados con aspersiones de **Bacillus** Agrogen WP.



**ALTERNATIVAS LIMPIAS PARA LA AGRICULTURA DE HOY**