

# INSECTPROTECT

## PROTECTOR CONTRA INSECTOS

### MICROORGANISMOS PROTECTORES CONTRA GUSANO DE HOJA



CONTROL DE PLAGAS

**InsectProtect-BT** es un bioinsecticida cuya acción se basa en la actividad de *Bacillus thuringiensis*, variedad *Kurstakli*, para el combate de larvas de insectos de los ordenes Lepidópteros, Coleópteros y Dípteros, lo que lo convierte en un insecticida sin efectos adversos sobre los insectos benéficos y polinizadores y compatible con programas de manejo integral de plagas.

**InsectProtect-BT** produce inclusiones cristalinas (proteínas Cry) durante la esporulación, el cual al ser ingerido por las larvas del insecto provoca la pérdida del apetito, posteriormente el insecto permanece sobre el cultivo sin alimentarse hasta que muere por inanición. **InsectProtect-BT** está formulado con una cepa bacteriana cultivada con una innovadora tecnología para generar biomasa y endotoxina en muy altas concentraciones y elevada actividad biocontroladora.



## BENEFICIOS

- Control de gusano cogollero.
- Específico para larvas de lepidópteros.
- Puede pasar de un insecto a otro mediante esporas.

## COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

*Bacillus thuringiensis* 1x10<sup>9</sup> UFC/ml

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**InsectProtect-BT** proviene de un cultivo fresco y metabólicamente activo. por lo cual se recomienda su uso al momento de su recepción. Muy temprano o durante la tarde evitando horas largas de sol y radiación solar. El producto se aplica vía foliar directo a las hojas de la planta con equipo de aspersion convencional, aéreo o terrestre. Siempre asegurarse que el implemento que se vaya a utilizar no haya tenido un bactericida o fungicida previo. Lavarse muy bien el implemento antes de usarse. De preferencia usar jabon en polvo neutro. Se recomienda usar un adherente no iónico de preferencia orgánico, con el fin de mejorar la adherencia del producto a la superficie de las hojas. Se recomienda usar ácidos húmicos como fotoprotector, para favorecer el trabajo del bio-insecticida en las hojas de los cultivos. No coma, beba o fume durante las aplicaciones, lavarse las manos antes y despues de utilizar el producto. Se recomienda diluir por hectárea 1 litro de **InsectProtect-BT** en agua natural lo más limpia posible para cultivos de 1-9 kg, para cultivos de 10-50 kg usar 2 litros por hectárea y de 60-100 kg usar 3 litros por hectárea. No diluir en mas de 300 L por cada litro de **InsectProtect-BT** ya que los cultivos microbianos requieren de una concentración mínima para actuar.

FICHA TÉCNICA

# INSECTPROTECT

PROTECTOR CONTRA INSECTOS

MICROORGANISMOS PROTECTORES  
CONTRA GUSANO DE HOJA



CONTROL DE PLAGAS

## FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 2-3 aplicaciones por hectárea para una colonización óptima de la planta con una frecuencia de 7-10 días cada una, lo cual logrará en la planta una sana nutrición y defensa del cultivo.

## DOSIS

Cultivo	<i>General</i>
Dosis	1 L/1 ha
Frecuencia	7-10 días
Aplicaciones	2-3 aplicaciones

## COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

**InsectProtect-BT** es compatible con algunos fertilizantes. En caso de realizar una aplicación de algún bactericida, fungicida, plaguicida o insecticida es necesario revisar el tiempo residencia de dicho producto y asegurarse que la aplicación de **InsectProtect-BT** esté fuera de ese periodo, así como lavar bien el material con el que se vaya a realizar la aplicación, se recomienda usar jabón neutro para asegurarse de evitar trazas del producto anterior.

Consultar a tu asesor técnico para la compatibilidad con otros productos. No se recomienda aplicar **InsectProtect-BT** si se tiene planeado una posterior aplicación de bactericidas, fungicidas o algún producto similar ya que esto acabaría con la población de microorganismos aplicados con **InsectProtect-BT**.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, a temperatura ambiente. No se exponga a rayos de sol.

## TOXICIDAD

Producto 100% orgánico. No es tóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. En caso de ingestión o malestar al momento de su uso provoque el vómito y consulte a su médico.



FICHA TÉCNICA



Si piensas en Microorganismos, piensa en Microendo.

[www.microendo.com.mx](http://www.microendo.com.mx)

[info@microendo.com.mx](mailto:info@microendo.com.mx)

33 2603 8388

33 1469 5219