

# Insecticida biológico

## la mejor formulación para espolvoreo



**Geoda**<sup>®</sup>

BIOINSECTICIDA

POLVO MOJABLE (WP)

**Bioinsecticidas Kenogard, productos con más corazón**



## COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN:

**Bacillus thuringiensis** subespecie **kurstaki** (32 millones de CLU/g) 64%, ABTS-351

**Geoda**® es un insecticida biológico en forma de polvo mojable que contiene toxina cristalina y esporas de *Bacillus thuringiensis* subespecie *kurstaki*.

**Geoda**® tiene mayor biopotencia y acción residual ya que proviene de una cepa (ABTS-351) depurada a doble concentración.

**Geoda**® se presenta en forma de polvo mojable (WP) con un tamaño de partícula uniforme ideal para la mezcla con otros productos para espolvoreo.

**Geoda**®, basado en una cepa única, ABTS-351, está producido por **Valent Biosciences** con la más avanzada tecnología en procesos de fermentación para obtener un producto especializado y de alta calidad.

**Geoda**® incorpora agentes protectores de luz ULV frente a los rayos solares evitando así su degradación y aumentando su persistencia.

## PRODUCTO ESPECIAL PARA MEZCLA EN ESPOLVOREO

Los espolvoreos de azufre, adecuadamente realizados durante las primeras fases de desarrollo de las plantas, pueden ser una inestimable ayuda para retrasar la colonización del cultivo por ácaros tetraníquidos y eriófidos, y por oídio en cultivos como tomate y pimiento.

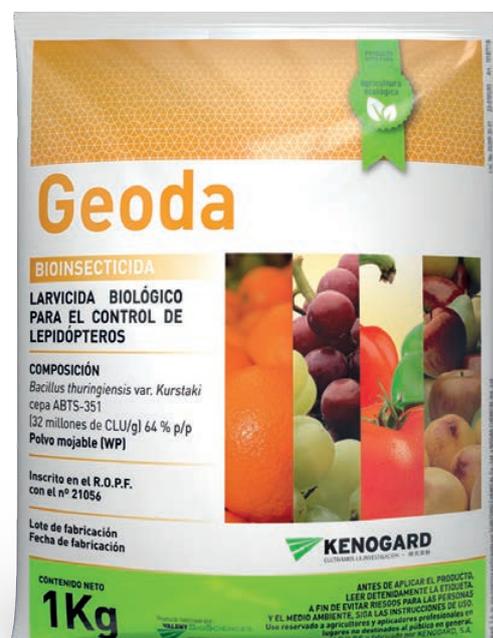
Como acción complementaria a los tratamientos para el control de *Tuta absoluta*, se realizan espolvoreos con azufre en mezcla con productos a base de *Bacillus thuringiensis*.

Estos espolvoreos pueden realizarse con cadencias entre 10 y 20 días, dependiendo de la velocidad de crecimiento del cultivo.

**Geoda**® tiene una formulación especialmente adaptada para su uso en espolvoreo con azufre como tratamiento preventivo indicado para el control de algunas plagas de lepidópteros y enfermedades.

**Geoda**® contiene cuatro proteínas insecticidas: **Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac y Cry2**.

**Geoda**® por la distribución de toxinas que contiene, es el producto adecuado para su empleo contra la mayoría de especies de lepidópteros, especialmente contra *Tuta absoluta*.



# Geoda<sup>®</sup>

BIOINSECTICIDA

POLVO MOJABLE (WP)



## MOMENTO Y MODO DE APLICACIÓN

**Geoda<sup>®</sup>** es un insecticida biológico contra larvas de lepidópteros que actúa por ingestión. Cuando las larvas ingieren las proteínas insecticidas del Btk, las toxinas se ligan al intestino medio de las larvas de lepidópteros, provocando la interrupción de la actividad trófica (30-120 minutos) y finalmente la muerte de las larvas (1-3 días).

El momento más adecuado para la aplicación de **Geoda<sup>®</sup>** son los primeros estadios de desarrollo de las larvas, realizando una buena cobertura de la superficie vegetal o preventivamente antes de la aparición de la plaga, con espolvoreos en mezcla con azufre.

**Geoda<sup>®</sup>** cuenta con un máximo de 8 tratamientos autorizados por campaña a una dosis de **0,5-1 Kg/ha**, para una gran variedad de cultivos tanto en invernadero como al aire libre.

## CARACTERÍSTICAS

**Geoda<sup>®</sup>** tiene una potencia constatada por **Valent Biosciences** que le permite obtener una elevada eficacia.

**Geoda<sup>®</sup>** es excelente para Programas de IPM porque reduce el potencial de resistencias.

**Geoda<sup>®</sup>** formulado en polvo mojable, más cómoda e ideal para su uso en espolvoreo en mezcla con productos como azufre.

**Geoda<sup>®</sup>** posee una mezcla equilibrada de toxinas Cry1 y Cry2 que atribuye a la cepa *kurstaki* una eficacia superior contra *Tuta absoluta* y un gran número de especies de lepidópteros.

**Geoda<sup>®</sup>** contiene un protector frente a la luz UV incorporado para alargar la vida útil en campo.

**Geoda<sup>®</sup>** tiene un perfil de baja toxicidad, inocuo para el hombre y para la fauna terrestre y acuática.

**Geoda<sup>®</sup>** es totalmente compatible con la fauna auxiliar y polinizadores

**Geoda<sup>®</sup>** no tiene plazo de seguridad y está exento de LMR.

**Geoda<sup>®</sup>** es un producto adecuado para su uso en **agricultura ecológica**.



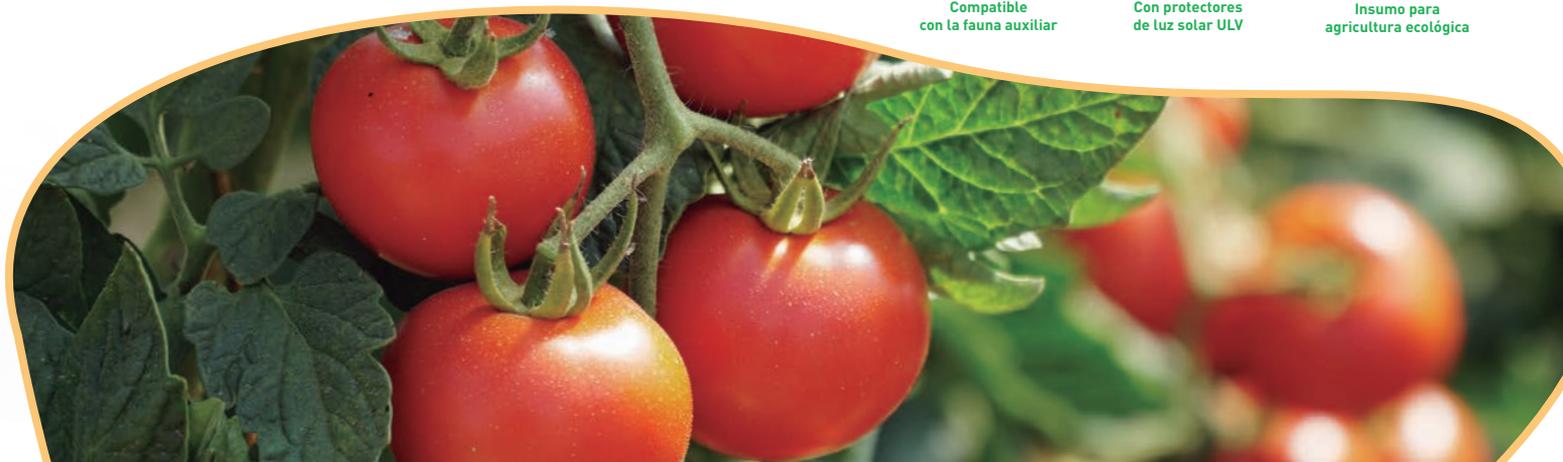
Compatible  
con la fauna auxiliar



Con protectores  
de luz solar ULV



Insumo para  
agricultura ecológica





# La mejor solución ecológica para el control de lepidópteros