

ECO

# ProTG

Insecticida biológico a base de fermento activo  
de hongos y bacterias entomopatógenos

**Eco-ProTG** es un fermento activo de color gris a negro con concentraciones de  $10^{11}$  UFC/g de hongos y bacterias con alta bioactividad contra estados larvarios de insectos de suelo. La actividad sinérgica de los microorganismos que contiene permite el control poblacional de insectos, al mismo tiempo que activa sistemas de defensa de las plantas. Las cepas de *Bacillus thuringiensis* forman heridas en el intestino de los insectos que pueden funcionar como vías de entrada para los hongos entomopatógenos.

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Aminoácidos	15.0 %
Ácidos húmicos	60.0 %
Vermicomposta	5.0 %
Vehículo	15.0 %

**Ingredientes:** Concentrado de microorganismos  $10^{11}$  UFC/g de *Streptomyces* spp, *Metarhizium anisopliae*, *Bacillus thuringiensis*, *B. subtilis*, *B. megaterium*, *Trichoderma longibranchiatum*, *Pseudomonas fluorescens*, *Beauveria bassiana*, *Isaria fumososa*, *Serratia entomophila* and *Verticillium lecanii*. 5%

Contenido Neto: **1 Kg**

RSCO:

Lote No.:

Fecha de elaboración:

Fecha de caducidad:

DUDAS Y COMENTARIOS: [info@ecotechnology.com.mx](mailto:info@ecotechnology.com.mx)

Producto hecho en México por:

Eco-Technology Solutions S.A. de C.V.  
Del Rosal #723, Fraccionamiento Las Flores  
C.P. 85150 Cd. Obregón, Sonora  
Tel. Oficina: +52 (644) 1207093  
[www.ecotechnology.com.mx](http://www.ecotechnology.com.mx)

HECHO EN MÉXICO

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

### DOSIFICACIÓN Y FORMA DE APLICACIÓN

**Modo de Aplicación:** El producto debe ser colocado en agua y homogeneizado por al menos 5 minutos, o hasta obtener una suspensión homogénea. Esta suspensión puede aplicarse directamente al suelo por riego, bomba o vía foliar.

**Dosis:** 1 kg. por hectárea aplicado al suelo y 1 kg . por hectárea vía foliar.

**Frecuencia:** Como preventivo: Aplicar una dosis cada 15 a 30 días. Como correctivo: Aplicar dos dosis semanales hasta disminuir la población de insectos y posteriormente una dosis semanal hasta controlar plaga.

### BENEFICIOS

**Facilidad:** No requiere fermentación previa.

**Versatilidad:** Las cepas atacan una amplia gama de insectos plaga en diferentes estados y a través de modos de acción complementarios y sinérgicos tales como infecciones miceliares y no miceliares. Su modo de acción previene el desarrollo de resistencia.

- a) Coleópteros: gallina ciega (Phyllophaga), en cultivos como frutales, berries, hortalizas.
- b) Ortópteros: Grillos, saltamontes, en cultivos como maíz, frutales.
- c) Hemipteros: Chinchas, pulgón, en cultivos como sorgo, maíz, trigo.
- d) Lepidópteros: Gusano cogollero, gusano soldado, dorso de diamante, entre otros; en cultivos como aguacate, berries, trigo, maíz, sorgo, hortalizas, palma datilera, entre otros.
- e) Homoptera: Mosquita blanca, en cultivos de tomate.
- f) Ácaros: Araña roja, en cultivos de pepinos, tomate, aguacate y berries.

**Velocidad:** A diferencia de otros productos biológicos, el producto permite que los efectos sean observables en periodos de 1 a 2 semanas.

### ALMACENAMIENTO

El producto es un fermento activo, por lo que se recomienda su almacenamiento en condiciones normales de temperatura y presión. En estas condiciones, el producto se puede almacenar por 6 meses en su empaque original. Manténgase en un lugar fresco y seco.

### PRECAUCIONES

No coma ni fume cuando esté manipulando el producto. Utilice las precauciones de sentido común. Manténgase fuera del alcance de niños. En caso de reacciones de tipo alérgico, suspenda el contacto con el producto y busque asistencia médica.

### COMPATIBILIDAD

Para obtener el óptimo efecto del producto, se recomienda no mezclar con fungicidas o bactericidas sintéticos en su aplicación. En caso de haberse aplicado éstos respetar el intervalo de seguridad recomendado por el fabricante. Es compatible con la mayoría de los fungicidas biológicos.

### INTERVALO DE SEGURIDAD O TIEMPO DE RETIRO

No es necesario días de intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha. No deja residuos por lo que no requiere dejar tiempo de retiro. Debido a sus características de producto orgánico no tóxico, no presenta repercusión negativa alguna al medio ambiente. No es nocivo para el operario, ni fauna benéfica.

### ADVERTENCIAS DE TOXICIDAD

Aunque Eco-ProTG® no es tóxico para el operario y los cultivos donde se aplica, se recomiendan las siguientes medidas de prevención.

- No coma, beba o fume cuando está usando el producto
- No tire los desechos ni los envases en arroyos, corrientes de agua o lagunas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua.
- En caso de contacto con la piel lávese con abundante agua y jabón.
- No almacene este producto junto con alimentos o bebidas.
- Este producto sólo reacciona al contacto con el agua.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, beber inmediatamente 500 ml de leche, y lleve a la persona inmediatamente con el médico y muéstrela la etiqueta. En caso de contacto con la piel, proceder al lavado con abundante agua y jabón. Si hubo contacto con los ojos, inmediatamente lave éstos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

### MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Este producto no produce ningún daño ecológico y se puede verter en suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, mas sin embargo se recomienda tirar los empaques en depósitos de basura conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Guarde este producto en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado, en un almacén aislado y bajo llave. Este local debe ser seco, fresco y bien ventilado. Producto no toxico de grado alimenticio.

### GARANTÍA

Eco-Technology Solutions, S.A. DE C.V. garantiza la composición de Eco-ProTG® sin embargo no se responsabiliza de los resultados del producto, ya que el manejo, transporte, almacenamiento, dosificación y aplicación de este producto están fuera de su control.

