

# INSECTPROTECT

## PROTECTOR CONTRA INSECTOS



CONTROL DE PLAGAS

## MICROORGANISMOS PROTECTORES CONTRA MOSQUITA BLANCA, PALOMILLA Y PIOJO HARINOSO

**InsectProtect - B. bassiana** es un bioinsecticida cuya acción se basa en la actividad entomopatogénica del hongo *Beauveria bassiana* sobre plagas de los órdenes Coleoptera, Lepidoptera, Diptera, y muchos otros órdenes y familias de insectos que afectan a cultivos agrícolas.

**InsectProtect - B. bassiana** al ser aplicado infecta el aparato digestivo y produce alteraciones en el ciclo biológico del insecto causando su muerte por deshidratación. **InsectProtect - B. bassiana** es un innovador producto que contiene una combinación de esporas y micelio lo que incrementa su actividad de biocontrol en comparación con otros productos elaborados solo a base de esporas fúngicas.

## BENEFICIOS

- Controla mosquita blanca, palomilla y piojo harinoso.
- Puede pasar de un insecto a otro mediante esporas.

## COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

*Beauveria bassiana* 1x10<sup>9</sup> UFC/ml

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**InsectProtect - B. bassiana** 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 aspersión 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 jabón 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 después de utilizar el producto. Se recomienda diluir por hectárea 1 litro de **InsectProtect - B. bassiana** 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 más de 300 L por cada litro de **InsectProtect - B. bassiana** ya que los cultivos microbianos requieren de una concentración mínima para actuar.



FIGUATECNOLOGIA

# INSECTPROTECT

## PROTECTOR CONTRA INSECTOS



CONTROL DE PLAGAS

### MICROORGANISMOS PROTECTORES CONTRA MOSQUITA BLANCA, PALOMILLA Y PIOJO HARINOSO

## 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	General
Dosis	1 L/1 ha
Frecuencia	7-10 días
Aplicaciones	2-3 aplicaciones

## COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

**InsectProtect - B. bassiana** 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 - B. bassiana** 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 - B. bassiana** 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 - B. bassiana**.

## 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.



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