

## BEAUVERIA BASSIANA + BACILLUS THURINGIENSIS

*Beauveria MIX* es una solución líquida con una concentración de  $1 \times 10^8$  esporas por mililitro de cada una de las cepas que la componen al momento del empaque. El producto posee coloides para estabilizar la germinación de las esporas y elementos que inhiben el daño de estas en el empaque. *Beauveria bassiana* es un hongo entomopatógeno capaz de parasitar a insectos de diferentes especies, causando la conocida enfermedad blanca de la muscardina. Actualmente es utilizado como insecticida biológico o biopesticida controlando un gran número de parásitos de las plantas como son las orugas, las termitas, las moscas blancas, los áfidos, los escarabajos o los tisanópteros. *Bacillus thuringiensis* es un bacilo Gram positivo que durante su fase de esporulación produce una inclusión parasporal, conformada por proteínas Cry con actividad biológica contra insectos-plaga. Gracias a estas proteínas *B. thuringiensis* presenta toxicidad contra larvas de insectos-plaga de los órdenes Lepidóptera, Coleóptera y Díptera, entre otros.

## COMPOSICION GARANTIZADA

*Beauveria bassiana* .....  $1 \times 10^8$  esporas / ml  
*Bacillus thuringiensis* .....  $1 \times 10^8$  esporas / ml

## MECANISMOS DE ACCION

### Funciones

- Controla insectos
- Regula poblaciones de insectos

### Beneficios

- Se reducen las aplicaciones de insecticidas químicos
- No produce resistencia

## RECOMENDACIONES DE USO

Las recomendaciones de uso (dosificación y frecuencia) se establecen de acuerdo a las necesidades y especificaciones técnicas de cada cultivo. **Se sugiere consultar con un Ingeniero Agrónomo.**

## PRECAUCIONES Y OBSERVACIONES

### Incompatibilidad

*Beauveria Mix* es incompatible con productos que cumplen funciones como fungicidas y bactericidas y en particular productos que tengan altas concentraciones de cloro o azufre.

### Periodo de Carencia

*Beauveria Mix* no tiene periodo de carencia, ya que no representa ningún riesgo de contaminación para la salud humana, animal o del medio ambiente.

### Fitotoxicidad

*Beauveria Mix* no causa efectos tóxicos en las plantas, humanos o animales.

### Recomendaciones

Se recomienda su aplicación con aguas de pH entre 5.5 y 8  
El producto debe ser almacenado en lugares secos, sin radiación solar y a temperaturas no superiores a 30°C.  
Aplicar con elementos de bioseguridad: guantes, gafas y tapabocas.  
No fumar ni consumir alimentos durante su aplicación  
En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar con abundante agua el área afectada.

### Presentaciones

1, 4 y 20 litros