

# Baucinna

## MB25

### Insecticida

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

|  | % EN PESO |
|--|-----------|
| Extracto de canela ( <i>Cinnamomum verum</i> )<br>(Equivalente a 735.0 g de IA/L a 20°C) | 75.00%    |
| Metabolitos de <i>Beauveria spp.</i><br>(Equivalente a 245.0 g de IA/L a 20°C)           | 25.00%    |

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido marrón, olor canela  
 Densidad: 0.9799 ± 0.5 g/ml  
 pH: 4 - 5  
 Solubilidad: Soluble en agua

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:** **Baucinna-MB25** es un insecticida orgánico, elaborado a partir de extracto de canela (*Cinnamomum verum*) y metabolitos de *Beauveria spp.* Las moléculas activas de **Baucinna-MB25** son el cinnamaldehído, el ácido cinámico y los metabolitos de *Beauveria spp.*, que actúan por ingestión y contacto infectan el aparato digestivo y producen alteraciones en el metabolismo de los insectos provocan repelencia, disminución o pérdida del apetito en los insectos, llevando a la muerte del insecto, además causan excitación del sistema nervioso provocando un enmascaramiento de las feromonas involucradas en el proceso de apareamiento, impidiendo este. Se recomienda su aplicación vía foliar en los cultivos y plagas aquí recomendados, puede aplicarse a campo abierto y bajo condiciones controladas en invernadero, tanto en climas tropicales y templados.

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**  
**¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!**

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de **Baucinna-MB25** que vaya a utilizar en base al cultivo a tratar y viértala al tanque de preparación de la mezcla, conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, complete con agua el tanque y agite bien la mezcla, agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente. Asegúrese de lograr un buen cubrimiento del follaje ya que el producto actúa por contacto sobre la plaga. Volumen de agua recomendado de 400 - 500 L/Ha. Se recomienda aplicar después de preparar la mezcla.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO                       | PLAGA   | DOSIS (L/Ha)   | APLICACIONES   |
|-------------------------------|---|----------------|--|
| Almácigos e invernaderos (SL) | Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )<br>Ácaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> ) | 1.5 - 2.0 L/Ha | Realizar 2 - 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 5 - 7 días. Volumen de aplicación 400 - 500 L de agua/Ha |
| Cultivos en general (SL)      | Pulgón ( <i>Aphididae</i> )<br>Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )                    |                |  |
| Frutales (SL)                 | Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )<br>Psilidos ( <i>Psyllidae</i> )                |                |  |

**Intervalos entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo:** Sin Límite.  
**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 6 horas.

**CONTRAINDICACIONES:** Se recomienda realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde. Evitando su aplicación cuando existan fuertes vientos, lluvias y horas de calor intenso. Ya que favorece la pérdida de los componentes del producto o se dificulta su penetración.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, seguro, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; con temperatura ambiente estable no más de 35°C; lejos del fuego, fuentes de ignición y materiales inflamables. Alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

**COMPATIBILIDAD:** **Baucinna-MB25** es compatible con agroquímicos de uso común en la agricultura, sin embargo, si se desconoce la compatibilidad con algún producto, realizar una prueba antes de la mezcla final y previo a la aplicación en campo. No mezclar con otros productos.

**TOXICIDAD:** **Baucinna-MB25** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se considera ligeramente tóxico.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

#### PRESENTACIONES:



1 L



4 L



10 L



20 L

