



## Larvicida

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

## % EN PESO

<i>Beauveria bassiana</i> (Equivalente a 296.0 g de IA/L a 20°C, con un contenido de 1X10 <sup>7</sup> UFC/mL)	30.00%
<i>Isaria fumosorosea</i> (Equivalente a 197.0 g de IA/L a 20°C, con un contenido de 1X10 <sup>7</sup> UFC/mL)	20.00%
Piretrinas naturales (Equivalente a 98.5 g de IA/L a 20°C)	10.00%
Extractos vegetales (Equivalente a 138.0 g de IA/L a 20°C)	14.00%
Aceite de neem (Equivalente a 59.1 g de IA/L a 20°C)	6.00%
Diluyentes y emulsificantes	20.00%

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Concentrado emulsionable marrón, olor canela-neem  
 Densidad: 0.9850 ± 0.5 g/ml  
 pH: 6 - 7  
 Solubilidad: Soluble en agua

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:** Micravita Larv es un larvicida microbial orgánico, formulado a base de conidios de los hongos entomopatógenos *Beauveria bassiana* e *Isaria fumosorosea*, así como piretrinas naturales, aceite de neem y extractos vegetales de contacto; los componentes de **Micravita Larv** penetran en la planta a través de los estomas y es transportado a través del sistema vascular, modificando el complejo enzimático, transpiración y cambio en los líquidos intracelulares de la planta (savia) provocando repelencia, disuasión de la alimentación y excitación del sistema nervioso; causa un enmascaramiento de las feromonas involucradas en el proceso de apareamiento; como regulador de crecimiento, interfiere en los procesos de cambio de la larva (mudas), además altera la conducta y la fisiología de la reproducción causando la muerte por disrupción del aparato reproductivo. **Micravita Larv** no genera resistencia en los insectos.

## 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 **Micravita Larv** 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. **UNA VEZ ABIERTO EL ENVASE UTILICE EL CONTENIDO TOTAL DEL PRODUCTO.**

## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/Ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Cultivos en general (SL)	Mosquita Blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1 - 1.5 L/Ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 400 L de agua/Ha
Frutales (SL)	Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> )		
Almácigos e invernaderos (SL)	Mosca del vinagre de las alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</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, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; con temperatura ambiente estable no más de 40°C; lejos del fuego y fuentes de ignición. 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:** **Micravita Larv** 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 plaguicidas.

**TOXICIDAD:** **Micravita Larv** 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:

