

# Biotika<sup>®</sup> *Canela*

Extracto de Canela 90%  
INSECTICIDA Y ACARICIDA ORGÁNICO.  
LÍQUIDO



# Biotika® Canel

Extracto de Canela 90%  
INSECTICIDA Y ACARICIDA ORGÁNICO. LÍQUIDO



## Descripción:

Biotika® Canel es un insecticida acaricida de origen botánico de aplicación foliar en los cultivos y plagas aquí recomendados. Puede aplicarse a cielo abierto y bajo condiciones controladas en climas tropicales, subtropicales y templados.

## Composición:

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN VOLUMEN
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
Extracto de Canela ( <i>Cinnamomum verum</i> ) .....	90.00 %
<b>INGREDIENTE INERTES:</b>	
Diluyentes .....	10.00 %
TOTAL .....	100.00 %

## Características físicas y químicas:

Apariencia:	Líquido café rojizo.
Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad:	0.80 - 0.95 g/mL
pH al 1% en agua:	3.0 a 6.5

## Modo de Acción:

\* Gracias a sus compuestos naturales como el cinnamaldehído, forma una barrera física que protege a las plantas del ataque de insectos y ácaros.

\* Posee efecto de repelencia que mimetiza el aroma y sabor natural de la planta. Por contacto causa un severo efecto de irritación sobre la cutícula de los insectos de cuerpo blando, afectando el sistema nervioso e inhibiendo la alimentación.

\* Adicional a los efectos anteriores, enmascara las feromonas sexuales, impidiendo así el apareamiento y reproducción.

## Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES
Tomate (SL)	Mosquita Blanca ( <i>Bemisia</i> spp)	1 - 2 L/Ha	Aplicar con intervalos de 15 a 20 días
Chile (SL)	Ácaro blanco ( <i>Poliphagotarsonemus latus</i> ) Arañeroja ( <i>Tetranychus</i> sp)		
Cucurbitáceas (SL)	Pulgones ( <i>Aphididae</i> ) Mosquita Blanca ( <i>Bemisia</i> spp) Pulgones ( <i>Aphididae</i> )	1 - 2 L/Ha	Aplicar con intervalos de 15 a 20 días

## Métodos para preparar y aplicar el producto:

Con el equipo de protección adecuado. Agite el producto antes de utilizar. Para abrir el envase gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. En una cubeta prepare una pre-mezcla, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto que vaya a utilizar, mezcle con agua. En un tambo de 200 L, agregue agua hasta la mitad de su capacidad, vierta lentamente en el tambo la pre-mezcla, agite con ayuda de un agitador, hasta tener una mezcla homogénea; llene el tambo con el agua necesaria, y mezcle. Agregue la mezcla al tanque de aplicación o mochila de aspersión. Realice la aplicación. Utilice un volumen de agua de 200 L/Ha. UNA VEZ ABIERTO EL ENVASE, UTILICE EL CONTENIDO TOTAL DEL PRODUCTO.

