



# Neem5000

Insecticida

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

<b>Ingrediente activo:</b> <i>Azadiractina</i> (Equivalente a 9.296 gr de I.A./ lt)	1.0%
<b>Ingrediente Inerte:</b> Diluyentes y acondicionadores	99.0%

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

**Ingrediente Activo:** *Azadiractina*  
**Categoría Toxicológica:** V  
**Propiedades Físicas:** Concentrado emulsionable

### Descripción:

Neem 5000 es un insecticida de origen botánico. Funciona como un repelente efectivo, ya que tiene un efecto sistémico que se difunde a través de la absorción de las plantas.

## USOS

Cultivos	Plagas	Dosis	Recomendaciones
Berenjena (0) Chile (0) Jitomate (0) Okra (0) Tomate verde (0) Papa (0) Pimiento morrón (0)	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes spp.</i> ), Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	1.5-3.0 mL/L de agua	- Realizar 2-4 aspersiones al follaje, a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 350 L de agua/ha.

( ) I. de S.: días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 2 horas después de aplicado el producto.

## MODO DE ACCIÓN

**NEEM 5000®** al ser aplicado ocasiona una inhibición del apetito de los insectos plaga, interfiere con el sistema endocrino bloqueando el mecanismo hormonal, inhibe la formación de la quitina, funciona como ovicida al alterar el desarrollo de huevecillos y dañar la ovipostura de los insectos. A su vez, interfiere con la comunicación sexual de las plagas ocasionando niveles muy bajos o nulos de apareamiento y posturas.

## MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Utilice siempre agua limpia y manténgala a un pH de 5.5 a 7. Use suficiente agua para cubrir el área de tratamiento y agregue la dosis necesaria según el requerimiento de la superficie. Mantenga una agitación constante, para obtener una mezcla homogénea.

## MEZCLA Y APLICACIÓN

Aplicar **NEEM 5000®** de 1.5 a 3.0 ml. por litro de agua. Mantener una mezcla homogénea agitando constantemente durante la preparación y aplicación, para asegurar una suspensión uniforme. El volumen de agua necesario por hectárea dependerá del desarrollo del cultivo. Generalmente la selección de un volumen adecuado de agua, esta en función de la etapa fenológica del cultivo.

## COMPATIBILIDAD Y FITOTÓXICIDAD

Puede ser mezclado con otros insecticidas, fertilizantes, adherentes no iónicos y otros productos biológicos y/o químicos. No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

## CONTRAINDICACIONES

La mezcla preparada deberá ser aplicada el mismo día y durante las horas más frescas del día.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES

1, 5 L y 20 L

Qualtium® garantiza que los productos etiquetados con su logo distintivo han sido sometidos a estrictas normas de evaluación periódica, para sustentar la calidad y la efectividad de sus ingredientes activos, bajo las diversas circunstancias agrícolas ordinarias a las que se aplica cada producto específico.

