



NEEMGROW®

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Formulación: Concentrado Soluble

Ingrediente Activo: Extracto de Aceite de Neem.

Presentación: Botella de 1 litro, bidón de 5 y 20 litros.

Registro COFEPRIS: RSCO-INAC-0104S-0630-375-50

1. Generalidades

NEEMGROW es un producto de origen natural elaborado a base de extracto oleoso de neem. Tiene acción de contacto y efecto repelente y antialimentario, es fuertemente efectivo contra ácaros e insectos de cuerpo blando.

2. Composición Porcentual

Ingrediente Activo:	% en Peso
Extracto de Aceite de Neem con una pureza de 0.2815% de azadiractina	50.00
Equivalente a 604.3 g/L de Jabón de aceite de Neem con un contenido 1.701 g de azadiractina/L ó 1701 ppm de azadiractina a 20°C	
Ingredientes Inertes:	
Dispersante y diluyente	50.00
TOTAL:	100.00

3. Tabla de dosis

Tiempo de reentrada a la zona tratada: una vez que seque el producto
Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL = Sin Límite

Cultivo	Intervalo de Seguridad	Plaga	Dosis L / ha	Observaciones
Jitomate Chile Chile Bell Tomate de cáscara Papa Tabaco	SL	Mosquita blanca (Bemisia tabaci)	2.0 - 3.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 370-470 L de agua / ha.

4. Métodos para preparar y aplicar el producto

Agite el envase antes de usar. Añada un poco de agua en el equipo de aplicación llenar el tanque hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad agregar **NEEMGROW**, posteriormente termine de llenar con agua mientras continua agitando. Mantenga agitando mientras realiza la aplicación, para asegurar una buena cobertura del producto. puede ser aplicado con equipos terrestres convencionales a punto de rocío. Se recomienda calibre su equipo de aplicación a volúmenes totales entre 370 a 470 litros por hectárea en equipo convencional terrestre, dependiendo la etapa fenológica del cultivo.

5. Incompatibilidad

No definida. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad. Aplicar el producto por la tarde para evitar horas de máxima irradiación solar. Es compatible con soluciones neutras y ligeramente básicas. No mezclar con soluciones ácidas.

6. Modo de Acción

Actúa por contacto e ingestión (efecto translaminar y sistémico) el efecto insecticida se produce cuando la azadiractina actúa como potente regulador de crecimiento, pues inhibe la ecdisoma (hormona de crecimiento de los insectos) perjudicando los estadios inmaduros (larvas, pupas y ninfas) lo que bloquea el ciclo de mudas y provoca la muerte de los insectos en estos estadios. También actúa como fago disuasivo (antialimentarismo) por lo que los insectos dejan de comer interrumpiendo así su desarrollo causándoles la muerte entre los 4 y 6 días.

7. Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco, seco y ventilado.

IMPORTANTE: la información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta. Deberá leer la etiqueta antes de usar el producto.