



# Insecticida y Acaricida

Modo de Acción Desconocido o Incierto  
Contacto e Ingestión



## FICHA TÉCNICA - Protección Vegetal

RSCO-INAC-01031-303-009-080

**Clasificación:** Plaguicida Botánico.  
**Ingrediente Activo:** Extracto de aceite de neem (*Azadirachta indica*).  
**Composición:** 80.00% en peso, equivalente a 738.4 g i.a./L.  
**Formulación:** Concentrado Emulsionable.  
**Toxicidad:** Categoría Toxicológica 5 (Oral: >5,000 mg/kg).

### Patrón de Uso

Autorizado en Programas Inocuos o Certificados Orgánicos

Cultivo	Plaga	Dosis	Aplicaciones	Intervalo	Volumen
Aguacatero (SL)	Trips ( <i>Scirtothrips spp.</i> )	1.0 - 2.0 L/ha	3	7 días	450 - 550 L/ha
	Araña roja ( <i>Oligonychus punicae</i> )	3.0 L/ha	3	7 días	1500 - 2000 L/ha
Ajo, Cebolla, Cebollín, Esparrago (SL)	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	1.0 - 2.0 L/ha	2	8 días	450 L/ha
Apio, Espinaca, Acelga, Lechuga (0)	Pulgón verde ( <i>Myzus persicae</i> )	1.0 - 2.0 L/ha	3	7 días	345 - 445 L/ha
Arándano, Zorzamora (0)	Enrollador de la hoja ( <i>Argyrotaenia montezumae</i> )	1.0 - 2.0 L/ha	3	7 días	591 - 691 L/ha
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Zorzamora. (SL)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	2.0 - 3.0 L/ha	3	7 días	600 L/ha
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Pimiento, Tabaco, Tomate de cáscara (SL)	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.5 - 2.0 L/ha	3	7 días	330 - 430 L/ha
Brócoli, Col, Col de Bruselas, Coliflor (SL)	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> )	3.0 L/ha	3	14 días	450 - 550 L/ha
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía. (SL)	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1.5 - 2.0 L/ha	3	7 días	550 - 650 L/ha
Lima, Limonero, Mandarino, Naranja, Tangerina, Toronjo (SL)	Adultos de psílido asiático ( <i>Diaphorina citri</i> ), Pulgón negro de los cítricos ( <i>Toxoptera aurantii</i> )	2.0 - 3.0 L/ha	5	21 días	500 L/ha
	Acaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )	3.0 L/ha			
Manzano, Membrillo, Peral (SL)	Pulgón lanígero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	0.25 - 1.0 L/100 L de agua	3	7 días	705 - 805 L/ha
Nogal (0)	Pulgón ( <i>Monellia caryella</i> )	2.0 - 4.0 L/ha	3	7 días	1021 - 1121 L/ha
Nopal (SL)	Cochinilla ( <i>Dactylopius coccus</i> )	3.0 L/ha	3	7 días	1700 L/ha
Piña (SL)	Tecla ( <i>Thecla basilides</i> )	1.0 - 3.0 L/ha	5	10 días	550 a 650 L/ha

**Tiempo de reentrada:** Esperar a que seque el rocío de la aplicación (4 h).  
**Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha:** 0 días (Sin Límite).  
**Límite máximo de residuos:** Exento.  
**Intervalo entre aplicaciones:** 7, 8, 10, 14 y 21 días.

**Preparación del producto:** Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el agua a un pH 5.5 a 7.0 para una mejor eficacia del producto. Utilice recipientes plásticos para preparar el producto. Vierta la cantidad debidamente medida del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en el orden adecuado de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea.

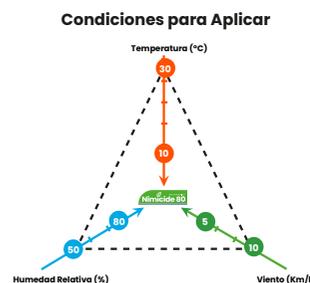
**Aplicación del producto:** Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Inicie las aplicaciones al observar las primeras oviposturas o en instares iniciales de larvas y ninfas, siempre durante las primeras horas de la mañana o por la tarde evitando el calor intenso, asegúrese que el rocío de la aspersión moje el envés de las hojas para que el producto entre en contacto con los insectos. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso.

**Compatibilidad:** No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, compuestos de nitrilo, azinfos metílico, diazinón, metidatio, anilazina, clorotalonil, nitrato de calcio, compuestos catiónicos, cúpricos y azufrados. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación. No lo mezcle con productos cuya compatibilidad no esté completamente comprobada.

**Contraindicaciones:** Evite aplicar cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. No aplicar en plantas recién trasplantadas, en campos de enraizamiento, esquejes, plantas bajo estrés hídrico o con puntos de crecimiento sensibles, cerciéndose que no se presenta sensibilidad aplicando en 2 ó 3 plantas.



- Realice la mezcla al momento de la aplicación.
- Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación.



- No aplicar con con altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.



- Alternativa para prevenir o retrasar el riesgo de resistencia.
- No comparte un punto de acción común con otros compuestos y puede ser aplicado libremente.
- Efectivo para realizar secuencias, alternancias o mezclas con insecticidas de diferentes modos de acción.

