



Insecticida y Acaricida

Modo de Acción Desconocido o Incierto
Contacto, Ingestión e Inhalación

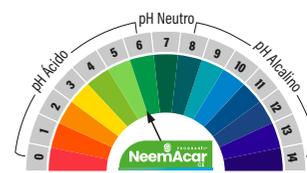


FICHA TÉCNICA - Protección Vegetal

RSCO-MEZC-1102B-301-009-070

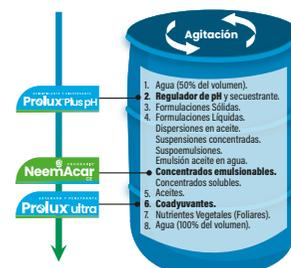
Clasificación: Plaguicida Botánico.
Ingrediente Activo: Extracto de neem (*Azadirachta indica*) + extracto de canela (*Cinnamomum zeylanicum*).
Composición: 55.00% + 15.00% en peso, equivalente a 514.25 + 140.25 g i.a./L.
Formulación: Concentrado Emulsionable.
Toxicidad: Categoría Toxicológica 5 (Oral: >5,000 mg/kg).

Acondicionamiento del Agua



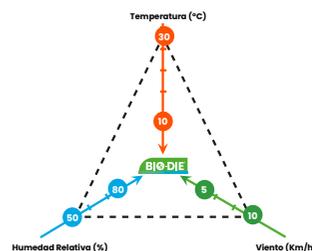
- Corrija la dureza para obtener agua blanda (0 a 75 ppm de CaCO₃).
- Acondicione el agua para un pH de 5 a 6.

Orden de Mezcla del Producto



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

Condiciones para Aplicar



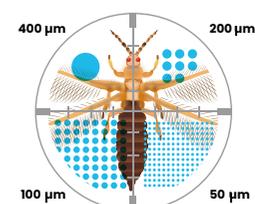
- No aplicar con con altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Secuencia para la Aplicación



- 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.

Densidad de la Cobertura



- Utilice boquillas de cona.
- Tamaño de gota fina a media, de 136 µm a 218 µm (DVM).
- Asegure una densidad de cobertura de 50 a 70 gotas/cm².
- Confirme la cobertura en los tejidos donde se alojan las plagas.

Patrón de Uso Autorizado en Programas Inocuos o Certificados Orgánicos

Cultivo	Plaga	Dosis	Aplicaciones	Intervalo	Volumen
Chile, Chile habanero, Jitomate, Pimiento, Tomate de cáscara, Berenjena, Papa (0 días)	Adultos de mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.5 - 2.0 L/ha	3	7 días	
Ajo, Cebolla, Cebollín, Espárrago (0 días)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	1.0 - 2.0 L/ha	2	8 días	450 L/ha
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (0 días)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.5 - 2.0 L/ha	2	7 días	550 - 650 L/ha
Arándano, Fresa, Frambuesa, Mora, Grosella, Zarzamora, Zarparrilla (0 días)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5 - 2.0 L/200 L de agua	3	7 días	170 - 270 L/ha
Vid (0 días)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	3	7 días	500 - 600 L/ha
Tomate, Berenjena, Chile, Pimiento, Papa, Tabaco, Tomate de cáscara (0 días)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	3	7 días	330 - 430 L/ha
	Ácaro bronceado del tomate (<i>Aculops lycopersici</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	3	7 días	330 - 430 L/ha
Manzano, Membrillo, Peral, Tejocote (0 días)	Araña roja (<i>Tetranychus sp.</i>)	0.25 - 1.0 L/100 L de agua	3	7 días	710 - 810 L/ha
Alfalfa (0 días)	Pulgón (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Theraphis trifolii</i>)	0.5 - 1.0 L/100 L de agua	3	7 días	480 - 580 L/ha
Nogal (0 días)	Pulgón (<i>Monellia caryella</i>)	2.0 - 4.0 L/ha	3	7 días	984 - 1084 L/ha
Zarzamora (0 días)	Ácaro del berry rojo (<i>Acalitus essig</i>)	1.0 - 2.0 L/200 L de agua	3	7 días	500 - 600 L/ha
Mango (0 días)	Trips (<i>Frankliniella sp.</i>)	1.0 - 2.0 L/ha	3	7 días	506 - 606 L/ha

Tiempo de reentrada: Esperar que 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 y 8 días.

Preparación del producto: Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el agua a un pH de 5 a 6. Utilice recipientes plásticos para realizar la mezcla. Vierta la cantidad debidamente medida del producto directamente con la suficiente cantidad de agua 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. Para obtener una mayor calidad en la aplicación del producto, es recomendable adicionar a la mezcla un surfactante-penetrante a base de organosilicona.

Aplicación del producto: Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Se recomienda realizar las aplicaciones al observar las primeras infestaciones. Procure que el producto tenga contacto con los insectos, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localizan las plagas. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. El producto puede aplicarse durante todo el ciclo de cultivo, en floración, durante la polinización, fructificación y cortes.

Compatibilidad: Compatible con peróxido de hidrógeno, zinc y con productos que no modifique el rango de pH indicado. Incompatible con hidróxido de sodio. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

Contraindicaciones: Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. No aplicar en plantas estresadas por riegos inadecuados, recién trasplantadas, en camas de enraizamiento, esquejes, plantas bajo estrés hídrico o con puntos de crecimiento sensibles.



La información contenida en este documento es únicamente para su consulta, sin valor legal ni garantía. Para mayor información relacionada al producto, comunicarse al Tel. (777) 3211475 / 01 800 1127 500 al 502. ptigrupoultraquimia.com

Elaboración: 07-Abr-2010.
Actualización: 01-Feb-2024.
Versión: 09.
Página: 1 de 1