

Neem-X®

Insecticida orgánico

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

INSECTICIDA	
Ingrediente activo	Azadiractina (extractos de Neem)
Modo de acción	Interrumpe metamorfosis de larvas, pupas y ninfas. Repele adultos
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Fabricante/formulador	MARKETING ARM INTERNATIONAL INC. – EE.UU.
Distribuidor en Chile	AGROCONNEXION SPA
Toxicidad	IV: Producto que normalmente no ofrece peligro
Autorización SAG	N° 1603

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
ELEMENTO	% P/V
Azadiractina*	0,4 (4,0 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 (1L)
<small>* (3S,3aR,4S,5S,5aR,5a1R,7aS,8R,10S,10aS)-8-acetoxi-3,3a,4,5,5a,5a1,7a,8,9,10-decahidro-3,5-dihidroxi-4-((1S,3S,7S,8R,9S,11R)-7-hidroxi-9-metil-2,4,10-trioxatetraciclo[6.3.1..03,7.09,11]dodec-5-en-11-il)-4-metil-10[(E)-2-metilbut-2-eniloxi]-1H,7H-naftol[1,8a,8-bc:4,4ac] difuran-3,7a-dicarboxilato de dimetilo.</small>	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Neem-X® es un insecticida orgánico extraído de la semilla de la planta Neem (*Azadirachta indica*), formulado como un concentrado soluble natural de acción translaminar. Su ingrediente activo, Azadiractina, bloquea la biosíntesis de la hormona ecdisona, interrumpiendo la metamorfosis de insectos en estado de larva, ninfa o pupa. También tiene un efecto repelente sobre los adultos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Compatibilidad

Incompatible con productos de reacción alcalina. No estable en pH alcalino y aguas duras. No mezclar con productos que contienen altas concentraciones de Fósforo y Calcio. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

Reingreso al área tratada

El período de resguardo para el ingreso tanto de personas como de animales a los sectores tratados es de 1 hora después de efectuada la aplicación.

Fitotoxicidad

No es fitotóxico si se usa de acuerdo a las instrucciones de uso de la etiqueta.

Precauciones

Mantener el producto a condiciones de temperatura y humedad normales de almacenaje. No almacenar junto con alimentos.

Carencia

No tiene

Presentación

250 cc, 1 y 5 L

® Marca Registrada de MARKETING ARM INTERNATIONAL INC.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	ÉPOCA
Duraznero Nectarino Ciruelo Manzano	Plegador de la hoja (<i>Proeulia spp</i>), Polilla de la Manzana (<i>Cydia pomonella</i>), Polilla Oriental (<i>Cydia molesta</i>), Pulgones (<i>Aphis spiraecola</i> ; <i>Myzus persicae</i>), Trips de California (<i>Frankliniella occidentales</i>), Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>).	250 a 400 cc por 100 L de agua	Al aparecer los primeros ejemplares y repetir a los 6-8 días con un máximo de 4 aplicaciones por temporada
Naranja Limonero Mandarino	Enrollador de la vid (<i>Proeulia auraria</i> , <i>P. triqueta</i> y <i>P. crysopteris</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus affinis</i>), Mosquita blanca de los citrus (<i>Aleurothrixus floccosus</i>).	300 a 400 cc por 100 L de agua	
Vides	Falsa Arañita de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Trips de California (<i>Frankliniella occidentales</i>), Pulgón negro (<i>Aphis illinoisensis</i>).	150 a 400 cc por 100 L de agua	
Frutilla Arándano Frambuesa	Arañitas roja europea, Arañita bimaclada y Falsa arañita de la vid, Chanchito blanco (<i>Pseudococcus affinis</i>).	200 a 300 cc por 100 L de agua	
Arándano Frambuesa Moras Frutillas Zarzaparrillas	Drosófila de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	300 cc por 100 L de agua	Realizar la primera aplicación al aparecer los primeros ejemplares juveniles de la plaga y repetir cada 7 días, con un máximo de 3 aplicaciones en la temporada. Alternar con insecticidas de diferente mecanismo de acción.
Tomate Cebolla, Ajos, Lechugas, Fréjol, Zapallo Pimentón Pepino de ensalada	Enrollador de la vid (<i>Proeulia auraria</i> , <i>P. triqueta</i> y <i>P. crysopteris</i>), Cuncunilla verde (<i>Trichoplusia nu</i>), Pulgones (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i>), Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Trips de California (<i>Frankliniella occidentales</i>), Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>).	250 a 400 cc por 100 L de agua	Al aparecer los primeros ejemplares y repetir a los 6-8 días con un máximo de 4 aplicaciones por temporada

Recomendaciones de uso

Se recomienda usar la dosis baja a media al inicio del cultivo y dependiendo de la presión de la plaga a controlar, utilizar las dosis mayores con presión alta de la plaga.

Preparación y aplicación del producto

Lavar bien el equipo de aspersión. Agitar bien el envase de antes de abrir. Llenar con agua limpia la capacidad del tanque de mezcla. Regular la calidad del agua de aspersión con Indicate-5®. Bajar el pH del agua de aspersión a pH 4,0-5,0. Añadir la cantidad adecuada de Neem-X® al tanque de mezcla. Agitar bien la mezcla antes de la aplicación. Aplicar inmediatamente después de preparada la mezcla.

Para mayor información contáctese con nosotros, un ingeniero agrónomo lo atenderá.

WWW.AGROCONNEXION.CL • Teléfono: (02) 2202 59 44 • Mail: agro@agroconnexion.cl