

Neemix®4.5

Reg. PBUA N° 133 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Neemix 4.5 es un insecticida biológico extraído de las semillas de árbol de Neem. La Azadirachtina, del grupo de los limonoides, es el de mayor actividad y espectro sobre distintas especies de insectos plaga. Puede usarse en agricultura orgánica y/o convencional. Los tejidos tratados llegan a ser desagradables a los insectos y algunas especies prefieren morir de hambre, por ello se reconoce que tiene efecto repelente (antigustativo)

FORMULACIÓN

Neemix 4.5 es un insecticida agrícola, biológico, formulado como Concentrado Emulsionable (EC). Contiene *Azadirachtina* 45 gramos por litro de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Botánico: Limonoides

MODO DE ACCIÓN

Neemix 4.5 actúa bloqueando el crecimiento y reproducción de los insectos. Reduce la oviposición de los insectos. Actúa por ingestión, tiene acción translaminar.

Neemix®4.5

CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(L/Ha)	(ml/200L)		
Alcachofa	Mosca Minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25 - 1.0	125 - 500	N.A.	N.A.
Espárrago	Trips (**)	<i>Thrips tabaci</i>	0.25 - 0.5	125 - 250		
	Mosquilla de los brotes(***)	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.25 - 1.0	125 - 500		
Holantao	Mosca Minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.5 - 1.0	90 - 170		
Mandarina	Minador de los cítricos (***)	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.25 - 0.5	125 - 250		
Páprika	Mosca blanca (*)	<i>Bemisia tabaci</i>	1	380		
	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25 - 0.5	100 - 200		
	Mosquilla de los brotes(***)	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.25 - 0.5	100 - 200		
	Enrollador de hojas	<i>Lineodes integra</i>	0.5 - 1.0	170 - 340		
Tomate	Mosca blanca (**)	<i>Bemisia tabaci</i>	1.0	350		
	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25 - 0.5	90 - 180		
Vid	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	2	400		
Palto	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	-	200 - 300		
Arándano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	-	300 - 400		
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	-	300 - 500		
Limón	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	-	200 - 300		

P.C.: Periodo de carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

N.A.: No aplica.

(*) Las dosis sugeridas por 200L son referenciales y están de acuerdo a previa calibración de equipos para abarcar con la fumigación todo el cultivo. (**) Se recomienda aplicar en mezcla con un aceite vegetal a la dosis de 0.5 - 0.75 / 200L. (***) Realizar aplicaciones dirigidas al brote con bajas dosis y en mezcla con aceite vegetal a intervalos de 7 días y/o rotando con otros productos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar dos aplicaciones consecutivas intervalos de 7 y 9 días con la finalidad de romper el ciclo de la plaga.

Neemix®4.5

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada antes de 4 horas transcurridas desde la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Neemix 4.5 es compatible con los plaguicidas y fertilizantes foliares comúnmente usados. En caso de dudas se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

RECOMEDACIONES

- * Se usa principalmente para control de larvas y ninfas de insectos plagas.
- * El agua debe acondicionarse a un pH 6.0
- * Realice las aplicaciones en horas de baja insolación, puede ser muy temprano en la mañana o pasadas las 4:0 pm.
- * Calibre el equipo y para garantizar una buena cobertura.
- * Use la dosis recomendada para el cultivo.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

SEGURIDAD

- * No corrosivo, No inflamable, No explosivo.
- * PRECAUCIÓN por lo que tiene banda de seguridad de color VERDE.
- * Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.