



Reg. PBUA N° 133 – SENASA

Neemix[®]4.5

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 | P L A G A S | | 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>Prodiplosis 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>Prodiplosis 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>Phyllocoptruta 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.

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.

Fecha de última actualización: 27/04/2022

Página 2 de 3

Calle Sucre 270
 Ate / Lima / Perú
 Tel 717 - 9040 / 717-9041
 E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe



* Debe usarse dos veces consecutivas a intervalos de 7 a 9 días con la finalidad de romper el ciclo de la plaga.

* Usar el equipo de protección personal recomendado en la etiqueta.

Neemix 4.5

COMPATIBILIDAD

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

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

PERIODO DE REINGRESO

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

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.