

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas. Se debe evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

Teléfonos de emergencia:  
**SAMU: 106.**  
**HORTUS S.A.: (01) 717-9040**



**Contenido Neto : 500 ml**  
 N° de lote :  
 Fecha de formulación :  
 Fecha de vencimiento :

12/02111217

# Neemix® 4.5

**PLAGUICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA**

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**Composición:**

Azadirachtina..... 45 g/L  
 Aditivos..... C.s.p. 1 L

**PBUA N° 133 - SENASA**

**Titular del registro: HORTUS S.A.**  
 Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú.

Formulador:  
**CERTIS USA**  
 CERTIS USA  
 9145 Guilford Road  
 Suite 175-Columbia-EE.UU

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.  
 Telf.: 717-9040 / 717-9041  
 R.U.C. 20101637221  
 RU N° 141097

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**NEEMIX 4.5** es un nuevo insecticida biológico extraído naturalmente de las semillas de árbol de Neem. La azadirachtina es su principal componente, la cual es reconocida como el limonoid de mayor actividad y espectro sobre distintas especies de insectos plagas. **NEEMIX 4.5** actúa bloqueando la síntesis de ecdisona (hormona de crecimiento), interrumpe la alimentación, deteniendo el crecimiento y reproducción en los insectos. Actúa por ingestión, pudiendo emplearse para agricultura orgánica y/o convencional. **NEEMIX 4.5** es repelente (antigustativo) de acción transaminar: los tejidos de los insectos llegan a ser desagradables a los insectos, algunos especies prefieren morir de hambre antes de comer los folíolos tratados. **NEEMIX 4.5** reduce la oviposición de los insectos plaga.

**NEEMIX 4.5** debe ser recomendado especialmente para el control de larvas y ninfas de insectos plagas. Para las aplicaciones el pH del agua debe acidificarse ligeramente a 6.0, su uso debe realizarse en horas de baja insolación como muy temprano en la mañana o pasadas las 4:00 p.m. Se recomienda usar la dosis sugerida por hectárea calibrando previamente los equipos para una cobertura completa de cultivo.

**“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.
	Trips (**)	<i>Trips tabaci</i>	0.25 - 0.5	125 - 250		
Espárrago	Mosquilla de los brotes(***)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.25 - 1.0	125 - 500		
Hotatano	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		
Tomate	Enrollador de hojas	<i>Lineodes integra</i>	0.5 - 1.0	170 - 340		
	Mosca blanca (*)	<i>Bemisia tabaci</i>	1.0	350		
Vid	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25 - 0.5	90 - 180		
	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	2	400		
Palto	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	-	200 - 300		
	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	-	300 - 400		
Limon	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	-	200 - 300		

P.C.: Período 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.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



**PRECAUCIÓN**

