



NC600 METAMIDOFOS

NC 600, es un insecticida/acaricida organofosforado a base de Metamidofos, de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, para el control de insectos y formas móviles de ácaros, (no es ovicida) en aspersiones al follaje. Tiene efecto repelente contra adultos de mosca blanca impidiendo su puesta de huevecillos.

USO RESTRINGIDO

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% P/P
Ingrediente Activo	
Metamidofos:	51.00
(O,S-Dimeti fosforamidoato) (Equivalente a 600gr de i.a. /Lt)	No menos de:
Ingredientes Intertes	49.00
Diluyente (agua) humectante y estabilizante	No más de:
TOTAL	100.00

REG: RSCO-INAC- 0144-038-012-051

MODO DE ACCIÓN

El ingrediente activo Metamidofos tiene su modo de acción decreciendo la actividad de la enzima acetil colinesterasa, al interferir en la trasmisión de los impulsos nerviosos.

Su actividad puede ser hasta 3 semanas.

Clasificado por IRAC dentro del grupo 1 B, Organofosforados inhibidores del acetil colinesterasa. Para disminuir el riesgo de resistencia a este material por parte de los insectos, siempre intercale en las aplicaciones de campo con otro tipo de productos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de toxicación.

CULTIVOS AUTORIZADOS

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS L/Ha	
Algodonero (50)	Pulgón	(<i>Aphis gossypii</i>)	0.75- 1.00
	Chinche Lygus	(<i>Lygus spp</i>)	
	Chinche rápida	(<i>Creontiades debilis</i>)	
	Chinche manchadora	(<i>Dysdercus spp</i>)	
	Conchuela	(<i>Chlorochroa ligata</i>)	
	Chinche verde	(<i>Nazara viridula</i>)	
	Chinche apestosa café	(<i>Euschistus servus</i>)	
	Mosquita blanca	(<i>Bemisia tabaci</i>)	
	Mosquita blanca	(<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	
	Trips	(<i>Frankliniella spp</i>)	
	Trips negro	(<i>Caliothrips phaseoli</i>)	
	Trips de la cebolla	(<i>Trips tabaci</i>)	
	Pulga saltona negra	(<i>Spanagonichus albotasciatus</i>)	
	Gusano falso medidor	(<i>Trichoplusia ni</i>)	
	Gusano trozador	(<i>Agrotis spp</i>)	
Gusano soldado	(<i>Spodoptera exigua</i>)(<i>Prodenia sp</i>)		
Araña roja	(<i>Tetranychus spp</i>)		

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS L/Ha
Brócoli, Col de Bruselas, Coliflor (21)	Palomilla dorso de diamante Mariposita blanca Gusano falso medidor G. del corazón de la col Gusano soldado Chinche arlequín Pulga saltona	<i>(Plutella xilostella)</i> <i>(Pieris rapae)</i> <i>(Trichoplusia ni)</i> <i>(Copitarsia consuetata)</i> <i>(Spodoptera exigua)</i> <i>(Murgantia histrionica)</i> <i>(Phyllotreta spp)</i>	1.0 -1.5
Berenjena, Chile Jitomate (14)	Pulgón myzus Araña roja Mosquita blanca Minador de la hoja Pulga saltona Chinche Chicharrita Trips Gusano soldado Gusano falso medidor Gusano del fruto Gusano del cuerno Doradilla	<i>(Myzus persicae)</i> <i>(Tetranychus spp)</i> <i>(Bemisia tabaci)</i> <i>(Liriomyza spp)</i> <i>(Epitrix spp)</i> <i>(Cyrtopeltis notatus)</i> <i>(Eutettix tenellus)</i> <i>(Caliothrips pnaseoli)</i> <i>(Spodoptera exigua)</i> <i>(Trichoplusia ni)</i> <i>(Heliothis spp)</i> <i>(Manduca quinquemaculata; M. sexta)</i> <i>(Diabrotica spp)</i>	1.0 -1.5
Lechuga (14)	Pulgón myzus Gusano trozador Gusano falso medidor Gusano soldado	<i>(Myzus persicae)</i> <i>(Agrotis spp)</i> <i>(Trichoplusia ni)</i> <i>(Spodoptera exigua)</i>	1.0 -1.5
Papa (14)	Pulgón myzus Mosquita blanca Palomilla de la papa Gusano soldado Gusano falso medidor Gusano trozador Catarineta de la papa Chicharrita Pulga saltona	<i>(Myzus persicae)</i> <i>(Bemisia tabaci)</i> <i>(Phthorimea operculella)</i> <i>(Spodoptera exigua)</i> <i>(Trichoplusia ni)</i> <i>(Agrotis spp)</i> <i>(Leptinotarsa undecemilineata)</i> <i>(Empoasca spp)</i> <i>(Epitrix spp)</i>	1.0-1.5
Pepino, Melón (7)	Pulgón myzus Araña roja Mosquita blanca Minador de la hoja Pulga saltona Gusano del fruto Gusano falso medidor Gusano soldado Barrenador del fruto Doradilla Chicharrita	<i>(Myzus persicae)</i> <i>(Olygonychus mexicanus)</i> <i>(Bemisia tabaci)</i> <i>(Liriomyza sp)</i> <i>(Epitrix spp)</i> <i>(Heliothis zea)</i> <i>(Trichoplusia ni)</i> <i>(Spodoptera exigua)</i> <i>(Diaphania spp)</i> <i>(Diabrotica spp)</i> <i>(Empoasca spp)</i>	0.75-1.0
Tabaco (SL)	Pulga saltona Gusano falso medidor Gusano soldado Gusano del cuerno Gusano de la yema Mosquita blanca Gusano trozador Trips	<i>(Epitrix spp)</i> <i>(Trichoplusia ni)</i> <i>(Spodoptera exigua)</i> <i>(Manduca sexta)</i> <i>(Heliothis virescens)</i> <i>(Bemisia tabaci)</i> <i>(Agrotis spp)</i> <i>(Thrips tabaci)</i>	1.0-1.5

RECOMENDACIONES AL APLICAR

Utilizando el equipo de protección personal y con el equipo de aspersión calibrado, llenar el tanque de mezcla hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad con agua limpia. Agregar **NC 600**, a la dosis recomendada y complete la capacidad del tanque, sin dejar de agitar.

Se sugiere utilizar un volumen de agua por hectárea de 200 a 400 L para aspersiones terrestres; de 40 a 60 L en aspersiones aéreas con equipo convencional ó 25 a 30 L con equipo Micronair. La mezcla debe ser aplicada el mismo día, durante las primeras horas de la mañana.

En caso de mezcla con otros agroquímicos autorizados, agregue estos primero al tanque de aspersión y **NC 600** al final, manteniendo la agitación.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Durante el manejo de este producto, use el equipo de protección adecuado: overol de mangas largas, guantes impermeables, lentes de seguridad, botas, gorra y mascarilla prevista de filtro.

PERSISTENCIA EN EL MEDIO AMBIENTE

Cuando es liberado en la atmósfera puede encontrarse como vapor o unido a partículas. El vapor es degradado mediante reacciones con radicales libres (vida media de 12 horas), mientras que las partículas se depositan con la lluvia y el polvo. Es poco persistente en el ambiente. Su vida media tiene un valor de 1.9 días en limo, 4.8 días en suelo franco, 6.1 días en arena y 10 a 12 días en suelo franco arenoso. Por su parte, su vida media en aguas alcalinas (pH 9) es de 3 días, pero puede prolongarse a 27 días en aguas neutras (pH 7) y por más de 300 días en aguas medianamente ácidas (pH 5). Es altamente móvil en los suelos y no se acumula en ellos, aún después de aplicaciones repetidas. Es susceptible a la fotólisis directa en suelo y agua, pero en este último medio suele ser lenta (vida media de 87 días). La unión a sólidos suspendidos y sedimentos, así como la volatilización no constituyen destinos ambientales importantes para este plaguicida. Debido a su baja persistencia, su potencial de bio concentración es bajo

TOXICOLOGÍA A LOS SERES HUMANOS Y A LA FAUNA DOMÉSTICA Y SILVESTRE

El producto es altamente tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves). Es altamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

Es altamente tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

NC 600 se envasa en presentaciones de 1 L

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.