

FICHA TÉCNICA METRIFOS 600



NOMBRE COMERCIAL: METRIFOS 600

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Organofosforado

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): **Metamidofos:** O, S-dimetil fosforo amidotioato **48.00 %**

(Equivalente a 600 g de I.A./L)

Diluyentes, coadyuvantes y compuestos relacionados, no más de **52.00 %**

REG: RSCO-INAC-0144-302-012-048

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida y/o acaricida/Líquido Miscible

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Líquido cristalino; Densidad relativa 1.230 g/mL a 25 °C.

MODO DE ACCIÓN: Principalmente es afectar el sistema nervioso central, desde la unión neuromuscular no colinérgica como en mamíferos. La única sinapsis colinérgica conocida en insectos es en el sistema nervioso central. La unión neuromuscular química transmitida en insectos es ácido glutámico

USOS AUTORIZADOS: Para su aplicación al follaje en los cultivos de algodón, brócoli, col, col de Bruselas, coliflor, chile, jitomate, lechuga, melón, pepino, papa y sandía.

FICHA TÉCNICA METRIFOS 600



PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS L/HA
Algodonero (50)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>); Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>); Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>); Trips (<i>Hercothrips spp</i>); Pulga saltona (<i>Pseudatomoscelis seriatus</i>); Chinche (<i>Dysdercus spp</i>)	
Brócoli (21)	Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>); Pulga saltona (<i>Phyllotreta spp</i>); Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>); Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>); Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>); Chinche arlequín de la col (<i>Murgantia histrionica</i>)	
Chile (14)	Araña roja (<i>Tetranychus spp</i>); Chicharrita (<i>Eutettix spp</i>); Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>); Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>); Pulga saltona negra (<i>Epitrix sp</i>); Doradilla (<i>Diabrotica spp</i>); Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	1.0 – 1.5
Col (35)	Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>); Pulga saltona (<i>Phyllotreta spp</i>); Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>); Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>); Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>); Chinche arlequín de la col (<i>Murgantia histrionica</i>)	
Col de Bruselas (35)		
Coliflor (28)		
Jitomate (Sin Límite)	Araña roja (<i>Tetranychus spp</i>); Chicharrita (<i>Eutettix spp</i>); Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>); Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>); Pulga saltona negra (<i>Epitrix sp</i>); Pulgón mizus (<i>Myzus persicae</i>); Trips de las flores (<i>Frankliniella tritici</i>); Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporarium</i>)	
Lechuga (14)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>); Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>); Pulgón del algodón y del melón (<i>Aphis gossypii</i>); Pulgón mizus (<i>Myzus persicae</i>)	1.0
Melón (1)	Araña mexicana del maíz (<i>Olygonychus mexicanus</i>); Barrenador del fruto (<i>Diaphania spp</i>); Barrenador del melón (<i>Diaphania nitidalis</i>); Chicharrita (<i>Empoasca sp, Empoasca abrupta</i>); Diabrotica (<i>Diabrotica spp</i>); Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>); Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>); Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp</i>); Minador serpentina de las hojas (<i>Liriomyza pusilla</i>); Pulgón de algodón (<i>Aphis gossypii</i>); Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>); Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	1.0 – 1.5
Pepino (3)		
Sandía (1)		
Papa (14)	Gusano trozador (<i>Peridroma saucia</i>); Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>); Pulgón mizus (<i>Myzus persicae</i>); Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>); Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>); Trips (<i>Frankliniella sp</i>); Catarinita de la papa (<i>Leptinotarsa undecemlineata</i>)	1.0 – 1.5

FICHA TÉCNICA METRIFOS 600



Nota: La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: METRIFOS 600 es un líquido miscible que debe de diluirse en agua antes de aplicarse por aspersores manuales o mecánicos, o por avión, tener cuidado al destapar el envase, se recomienda diluir 150 mL en 100 L de agua para aplicaciones en pequeñas superficies.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar cuando haya vientos fuertes; evite el ingreso a las áreas tratadas hasta pasadas 24 horas de la aplicación; asegurar que no se contaminen cultivos vecinos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad

