

AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.

Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170
Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas
01 (871) 750 56 65 con 6 líneas



INSECTICIDA / ACARICIDA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: WARRIOR® 600
 Ingrediente activo: Metamidofos
 Grupo químico: Organofosfato
 Formulación: Líquido miscible
 Concentración: 51.01 % metamidofos
 Equivalente: 600 g IA/L a 20°C
 Nombre químico: (RS)-(O,S-dimetil fosforamidotioato)
 No. CAS: 10265-92-6

Registro COFEPRIS No. **RSCO-INAC-0144-037-012-051**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido de color amarillo, cristalino, libre de impurezas
 pH: 3.50 ± 1.0
 Solubilidad en agua: 200000 mg/L a 20°C
 Presión de vapor: 2.3 mPa a 25°C

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVOS	PLAGAS NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EPA (ppm)
Alfalfa	Chapulín <i>Melanoplus spp</i> Chicharrita de la alfalfa <i>Aceratagallia curvata</i> Chinche Ligus <i>Lygus spp</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano trozador <i>Agrotis malefida</i> Gusano verde de la alfalfa <i>Colias eurytheme</i> Pulgón manchado de la alfalfa <i>Therioaphis maculata</i> Pulgón del chícharo <i>Acythosiphon pisum</i>	1.0 - 1.5	10	-
Berenjena	Araña roja <i>Tetranychus spp</i> Gusano de fruto <i>Heliothis zea</i> Gusano falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Pulgón Mizus <i>Myzus persicae</i>	1.0 - 1.5	21	-

FICHA TÉCNICA

CULTIVOS	PLAGAS NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EPA (ppm)
Algodonero	Trips <i>Frankliniella spp, Caliothrips phaseoli</i>	0.75 - 1.0	50	0.1
	Conchuela apestosa <i>Chlorochroa ligata</i> Chinche manchadora <i>Dysdercus spp</i> Gusano medidor del algodón <i>Alabama argillacea</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Pulga saltona negra <i>Spanagonicus albofasciatus</i> Pulgón del algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i>	1		
	Chinche verde o conchuela verde <i>Nezara viridula</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	1.0 - 1.5		
	Araña roja <i>Tetranychus spp</i> Falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i>	1.0 - 2.0		
Chile	Falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza spp</i> Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Pulgón mizus <i>Myzus persicae</i> Araña roja <i>Tetranychus spp</i> Diabrotica <i>Diabrotica spp</i> Chicharrita de betable <i>Eutettix tenellus</i> Gusano del fruto <i>Heliothis zea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano trozador <i>Agrotis ipsilon, Agrotis malefida</i> Pulguita saltona negra <i>Chaetocnema spp</i> Pulga saltona negra <i>Epitrix spp</i>	1.0 - 1.5	14	-
Col	Chinche arlequín de la col <i>Murgantia histrionica</i> Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Gusano del corazón de la col <i>Copitarsia consueta</i> Falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i> Pulga saltona <i>Phyllotreta spp</i>	1.0 - 1.5	35	1
	Gusano rayado de la col <i>Leptophobia aripa</i> Mariposa blanca de la col <i>Pieris rapae</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	1.0		

Debido al riesgo inherente asociado a factores relacionados al uso, manejo y aplicación en condiciones ambientales no apropiadas, así como mezclas con otros agroquímicos que están fuera del alcance del fabricante, **AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto.

CULTIVOS	PLAGAS NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EPA (ppm)
Melón Pepino	Gusano del fruto <i>Heliothis zea</i> Falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza spp</i> Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Pulgón del blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1.0 - 1.5	7	-
Brócoli Coliflo Col de bruselas	Chinche arlequín de la col <i>Murgantia histrionica</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Mariposa blanca de la col <i>Pieris rapae</i> Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Gusano del corazón de la col <i>Copitarsia consueta</i> Falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i> Pulga saltona <i>Phyllotreta spp</i> Gusano rayado de la col <i>Leptophobia aripa</i>	1.0 - 1.5	14 28 14	1.0 -
Papa	Catarinita de la papa <i>Leptinotarsa undecemlineata</i> Falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano trozador <i>Agrotis ipsilon, Agrotis malefida</i> Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Palomilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i> Pulgón mizus <i>Myzus persicae</i> Pulgón de la papa <i>Macrosiphum solanifolii</i>	1.0 - 1.5	14	0.1
	Pulguita de la papa <i>Epitrix cucumeris</i>	1		
Sandía	Barrenador del pepino <i>Diaphania nitidalis</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza spp</i> Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Pulgón del algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i> Chicarrita <i>Empoasca spp</i>	1.0 - 1.5	7	-

CULTIVOS	PLAGAS NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EPA (ppm)
Soya	Chinche apestosa café <i>Euschistus servus</i> Conchuela del frijol <i>Epilachna vericestis</i> Chinche verde o conchuela verde <i>Nezara viridula</i> Chinche ligus <i>Lygus spp</i> Diabrotica <i>Diabrotica balteata</i> Gusano del fruto <i>Heliothis zea</i> Falso medidor de la soya <i>Pseudoplusia includens</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano terciopelo <i>Anticarsia gemmatalis</i> Trips negro <i>Caliothrips phaseoli</i>	1.0 - 1.5	14	-
Tabaco	Gusano de cuerno del tabaco <i>Manduca sexta</i> Gusano de la yema del tabaco <i>Heliothis virescens</i> Gusano falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> Mosquita blanca <i>Bemisia Tabaci</i> Pulga saltona negra <i>Epitrix spp</i>	1.0 - 1.5	Sin Limite	NA
Tomate de cáscara	Araña roja <i>Tetranychus spp</i> Chicharrita del betabel <i>Eutettix tenellus</i>	1	7	0.01
	Chinche ligus <i>Lygus spp</i> Diabrotica o doradilla <i>Diabrotica spp</i> Gusano del fruto <i>Heliothis zea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	1.0 - 1.5		
Tomate (Jitomate)	Chicharrita del betabel <i>Eutettix tenellus</i> Chinche brincadora <i>Halticus sp</i> Chinche del jitomate <i>Cyrtopeltis notatus</i> Diabrotica <i>Diabrotica spp</i> Gusano de cuerno <i>Manduca quinquemaculata</i>	0.75 - 1.0	7	2
	Gusano del fruto <i>Heliothis zea</i> Pulgón mizus <i>Myzus persicae</i> Araña roja <i>Tetranychus spp</i> Falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exiaua</i>	1.0		
	Minador serpentina del chile <i>Liriomyza munda</i> Trips de las flores <i>Frankiniella tritici</i>	1.0 - 1.5		

Debido al riesgo inherente asociado a factores relacionados al uso, manejo y aplicación en condiciones ambientales no apropiadas, así como mezclas con otros agroquímicos que están fuera del alcance del fabricante, **AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de la aplicación de **WARRIOR® 600** verifique que el envase se encuentra en buen estado. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión ábralos con cautela. Agítelo antes de usar y proceda a abrirlo por la parte superior evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Debe utilizarse cantidad suficiente de aspersión para cubrir perfectamente el cultivo. Para aplicación terrestre, NO emplear menos de 200 L de aspersión por hectárea. Para aplicación con equipo aéreo, se emplean de 40-60 L/ha. Los sobrantes no utilizados, deben conservarse en los envases originales y guardarse bajo llave para uso posterior. El equipo de aplicación debe ser lavado en la orilla del mismo campo tratado.

CONTRAINDICACIONES

Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km/h) No pastorear ganado en áreas tratadas.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a las dosis y en cultivos aquí recomendados.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 950 mL
 Envase 5 L