

Sifatec®

# MiCúate

dimetoato 600 SC

Insecticida y/o Acaricida / Solución Concentrada

**RSCO-INAC-0124-337-088-057**

**Formulación:** Solución concentrada

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Dimetoato:</b> 0,0-Dimetil S-metilcarbamoilmetil-fosforoditioato, (Equivalente a 600 g de i.a./L a 20°C).	<b>57.00</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Solvente, emulsificante y compuestos relacionados	<b>43.00</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

### Ingrediente activo:

Formulado a base de Dimetoato del grupo organofosforado, el cual contiene 600g de ingrediente activo por litro de producto.

### Modo de acción:

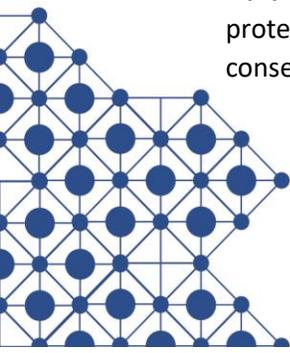
**MICUATE® 600 SC** es un insecticida y/o acaricida organofosforado, sistémico y de contacto, de aplicación al follaje, su ingrediente activo es un inhibidor de la acetilcolinesterasa, lo cual produce un acumulación de la acetilcolina en la membrana postsináptica, provocando la muerte del insecto al afectar el sistema nervioso central y sus funciones vitales. Por su concentración es único en el mercado.

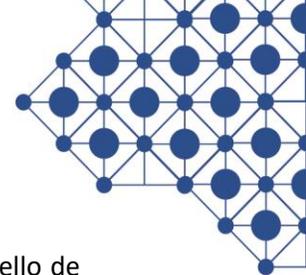
### Espectro de uso:

Efectivo en el control de chicharritas, chinches, escamas, minadores de las hojas, mosquitas blancas, pulgas saltanas, pulgones, algunos trips y algunos ácaros en cultivos como: Alfalfa, algodón, apio, coliflor, brócoli, chícharo, chile, espinaca, frijol, jitomate, lechuga, limonero, maíz, sorgo, manzana, naranja, toronjo, tangerino, melón, nogal, ornamentales, papa, soya, tabaco, trigo y vid.

### Recomendaciones de uso:

Durante el manejo y la aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (ropa protectora, lentes, mascarilla, overol, gorra, botas y guantes). El producto sobrante debe conservarse en su envase original, manteniéndolo cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.





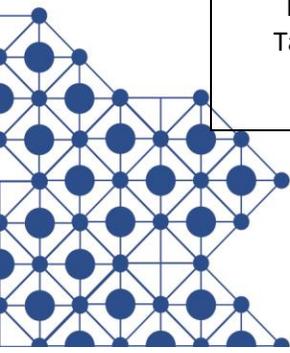
### Método de preparación:

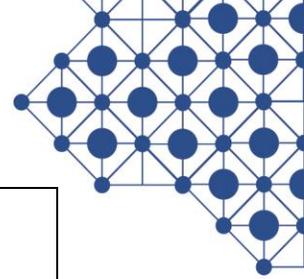
Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla, en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **MICUATE® 600 SC** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato.

Para obtener mejores resultados, utilice un volumen de 200 a 600 L de agua en aplicaciones terrestres y de 40 a 60 L en aplicaciones aéreas. En ambos casos asegúrese de obtener una buena cobertura de aspersión sobre el cultivo. Aplicar como parte de un programa de aspersión o cuando aparezcan las primeras señales de ataque insectil. Repetir las aplicaciones cuanto sea necesario según los recuentos de insectos durante el periodo vegetativo.

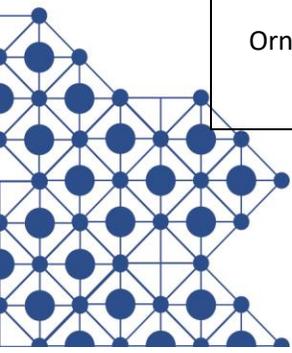
**MICUATE® 600 SC** es recomendado para el control de las plagas en los cultivos aquí indicados:

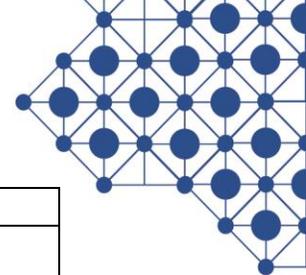
CULTIVO	PLAGA (Nombre común/Nombre científico)	DOSIS (L/Ha)
Alfalfa (10)	Pulgón manchado ( <i>Therioaphis maculata</i> ) Pulgón verde ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ,) Chinche lygus ( <i>Lygus hesperus</i> , <i>L. lineolaris</i> )	0.5 - 1 Efectuar una aplicación por corte
Algodonero(14)	Chinche lygus ( <i>Lygus hesperus</i> , <i>L. lineolaris</i> ), Chinches manchadoras ( <i>Dysdercus fasciatus</i> , <i>D. Maurus</i> ) Chinche rápida ( <i>Creontiades rubrinervis</i> , <i>C. Debilis</i> ) Pulga saltona ( <i>Pseudatomoscelis seriatus</i> ) Pulga saltona negra ( <i>Spanagonicus albofasciatus</i> ) Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Chinche café ( <i>Euschistus servus</i> ) Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ) Chinche ( <i>Chlorochroa ligata</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp</i> , <i>Thrips tabaci</i> <i>Caliothrips phaseoli</i> )	0.5-1.0
Apio (7)	Chinche lygus ( <i>Lygus hesperus</i> , <i>L. Lineolaris</i> ), Minador de la hoja ( <i>Liriomyza pusilla</i> ) Pulgón ( <i>Aphis spp</i> )	0.5 - 1.0
Brócoli (7) Col (3) Coliflor (1)	Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ) Chinche arlequín ( <i>Murgantia histrionica</i> )	0.5 - 1.0
Limonero Toronjo Naranja Tangerino (15)	Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Pulgón negro ( <i>Toxoptera aurantii</i> ) Trips de los cítricos ( <i>Scirtothrips citri</i> ) Arador o negrilla ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> ) Escama roja de California ( <i>Aonidiella aurantii</i> ) Escama roja de Florida ( <i>Chrysomphalus aonidum</i> ) Escama amarilla ( <i>Aonidiella citrina</i> )	No aplicar en plántulas 50 a 100 ml/100 L agua 100 a 150/100 L agua. La aspersión debe tener un buen cubrimiento. 100 ml/100 L agua.





	Escama purpura ( <i>Lepidosaphes beckii</i> ). Mosquita blanca ( <i>Dialeurodes citri</i> , <i>Aleurothrixus floccosus</i> )	
Chile (SL)	Chicharritas ( <i>Eutettix tenellus</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp</i> )	0.5-0.6
Espinaca (14)	Pulgones ( <i>Aphis spp</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp</i> )	0.5
Frijol Frijol elotero (21)	Chicharritas ( <i>Empoasca fabae</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp</i> ) Trips negro ( <i>Caliothrips phaseoli</i> ) Chinche Lygus ( <i>Lygus hesperus</i> , <i>L. lineolaris</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp</i> ) Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0.5
Jitomate (7)	Chicharritas ( <i>Eutettix tenellus</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp</i> ) Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ). Chinche pequeña del tomate ( <i>Dicyphus minimus</i> ).	0.5 - 1.0
Lechuga (14)	Pulgón ( <i>Aphis spp</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp</i> ) Chinche lygus ( <i>Lygus spp</i> )	0.5
Maíz (14) Sorgo (28)	Araña roja ( <i>Oligonychus mexicanus</i> , <i>Tetranychus spp</i> ), Pulgón del cogollo ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> ) Pulgón del follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> ) Chicharritas ( <i>Dalbulus maidis</i> , <i>D. elimatus</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp</i> )	0.6-1.0
Manzano (28) Peral (28)	Pulgón verde del manzano ( <i>Aphis pomi</i> ) Araña roja ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Araña café ( <i>Bryobia praetiosa</i> ) Pulgón lanífero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ), Escama de san José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	50 a 100 ml/100 L de agua en manzano iniciar las aplicaciones a la caída de los pétalos
Melón (3)	Pulgón del melón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp</i> ) Trips ( <i>Thrips spp</i> , <i>Frankliniella spp</i> ) Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.0
Nogal, Nogal Pecanero (21)	Pulgón amarillo ( <i>Monellia caryella</i> , <i>Monelliopsis nigropunctata</i> , <i>Tinocalli caryaefoliae</i> ) Pulgón negro ( <i>Dysdercus spp</i> ) Chinche manchadora ( <i>Dysdercus fasciatus</i> )	60 a 80 ml/100 L agua
Ornamentales (28)	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp</i> ) Trips ( <i>Thrips spp</i> , <i>Frankliniella spp</i> ) Pulgón ( <i>Aphis spp</i> )	0.5 - 1.0





	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	
Papa (SL)	Pulgón ( <i>Macrosiphum solanifolli</i> ) Chicharrita ( <i>Empoasca fabae, E. Solani</i> ). Minador de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.5 - 1.0
Soya (21)	Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ) Chinche café ( <i>Euschistus servus</i> ) Chinche lygus ( <i>Lygus hesperus, L. Lineolaris</i> ) Trips negro ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	1.0
Tabaco (SL)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	1.0
Trigo (60)	Araña café ( <i>Petrobia latens</i> ) Pulgón del follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> ) Pulgón de la espiga ( <i>Sitobion avenae</i> ) Pulgón del cogollo ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )	0.3 - 0.5 0.5 - 0.7
Vid (28)	Chicharrita ( <i>Dikrella Cockerelli</i> ) Chicharrita de la vid ( <i>Erythroneura elegantula, E. Variabilis</i> ) Pulgón ( <i>Aphis illinoensis</i> ) Trips del cogollo ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1.0 - 1.5
Chicharo (21)	Pulga ( <i>Epitrix spp, Chaetocnema spp</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp</i> )	0.5

(I) **Intervalo de seguridad:** Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

**Tiempo de reentrada a la zona tratada:** 72 horas después de la aplicación.

#### Contraindicaciones:

No aplique **MICUATE® 600 SC** en horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte. No mezclarlo con aceites en Ornamentales.

#### Compatibilidad:

**MICUATE® 600 SC** es compatible con otros agroquímicos como insecticidas clorados y fosforados, fungicidas y fertilizantes foliares sin alterar sus funciones. No debe mezclarse con productos de reacción fuertemente alcalina ni con productos que no tengan autorizado el cultivo.

#### Fitotoxicidad:

**MICUATE® 600 SC** no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo a las especificaciones de esta etiqueta.

#### Presentaciones:

950 ml y 5 L.

