

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Malathion

malation 1000 CE

Insecticida y/o Acaricida / Concentrado Emulsionable

Insecticida Agrícola RSCO-INAC-0143-047-009-084

MALATHION 1000® es un insecticida que controla una amplia gama de insectos masticadores y chupadores en frutales, hortalizas y ornamentales. Por tratarse de un producto de contacto se debe de aplicar con volúmenes altos de agua, para asegurar una cobertura total del follaje.

MALATHION 1000® el ingrediente activo MALATHION es un insecticida organofosforado que penetra de forma inmediata en el exoesqueleto del insecto e internamente actúa a nivel del sistema nervioso central inhibiendo la colinesterasa provocando la parálisis de los insectos, causandoles la muerte por inanición.

Se recomienda utilizar adherentes para mejorar la eficiencia de este producto, puesto que su alta volatilidad hace que se degrade por acción de los rayos UV y el aire.

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios; sin embargo, es necesario que la mezcla sólo se haga con productos debidamente registrados por COFEPRIS. Este producto no se debe de mezclar con productos que tengan una reacción alcalina fuerte o productos a base de cobre o azufre.

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Malathion

malation

1000 CE

Insecticida y/o Acaricida / Concentrado Emulsionable

Insecticida Agrícola

RSCO-INAC-0143-047-009-084

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)
Ajo (3) Cebolla(3)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	0.7 – 1.0
Alfalfa (SL)	Chapulín (<i>Brachystola magna</i> , <i>Melanoplus</i> sp.) Pulgón verde (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) Chicharrita (<i>Aceratagallia curvata</i> , <i>Empoasca abrupta</i>) Mariposita amarilla (<i>Colias eurytheme</i>) Picuda egipcio (<i>Hypera brunneipennis</i>) Pulgón Manchado (<i>Therioaphis maculata</i>) Picudo de la alfalfa (<i>Epicaerus aurifer</i>)	0.7 - 1.0
Algodonero (SL)	Chinche manchadora (<i>Dysdercus</i> sp.) Conchuela café (<i>Euschistus servus</i>) Conchuela verde (<i>Nezara viridula</i>) Picudo del algodón (<i>Anthonomus grandis</i>) Pulgón de algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Grillo de campo (<i>Acheta domesticus</i>) Gusano trozados (<i>Agrotis malefida</i> , <i>Agrotis ipsilon</i>)	1.0
Avena (7)	Pulgón de la espiga (<i>Macrosiphum avenae</i>) Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)	0.7 - 1.0 0.5 - 07
Cebada (7), Trigo (SL)	Pulgón de la espiga (<i>Macrosiphum avenae</i>) Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)	0.7 – 1.0

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Malathion

malation

1000 CE

Insecticida y/o Acaricida / Concentrado Emulsionable

Insecticida Agrícola

RSCO-INAC-0143-047-009-084

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)
Brócoli (3), Col (7), Coliflor (7), Col De Bruselas (7)	Pulga saltona (<i>Phyllotreta</i> sp.) Chinche arlequín (<i>Murgantia histrionica</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Pulgón de le Col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.7 - 1.0 0.75 - 1.0
Calabacita (31), Calabaza (3), Melón (1), Pepino (1) Cártamo (21)	Barrenador del fruto (<i>Diaphania nitidalis</i> , <i>Diaphania hyalinata</i>) Chicharrilla (<i>Empoasca</i> sp.) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.5 - 1.0 1.0 - 1.5 0.5 - 1.0 1.0 - 1.5
Papa (5)	Catarinita de la papa (<i>Leptinotarsa undecemlineata</i>) Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>) Picudo de la papa (<i>Epicaerus cognatus</i> , <i>Phyrdenus muriceus</i>) Pulga Saltona (<i>Epidrix cucumeris</i>) Pulgón (<i>Macrosiphum solanifolii</i>)	1.0-1.5
Pastizales (SL)	Chinche de los cereales (<i>Blissus leucopterus</i>) Mosca pinta o salivazo (adulto) (<i>Aeneolamia postica</i> , <i>Prosapia</i> sp.)	1.0 - 1.5 1.5
Piña (7)	Barrenador de la piña (<i>Thecla basilides</i>)	1.0
Vid (3)	Descarnador de la hoja (<i>Harrisina brillians</i>) Pulgón (<i>Aphis illinoisensis</i>) Tripe (<i>Frankliniella</i> sp.)	1.0 - 1.5

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Malathion

malation

1000 CE

Insecticida y/o Acaricida / Concentrado Emulsionable

Insecticida Agrícola

RSCO-INAC-0143-047-009-084

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)
Sorgo (7)	Chapulines (<i>Melanoplus</i> sp., <i>Sphenarium</i> sp., <i>Brachystola</i> sp.)	0.5
	Chinche café del sorgo (<i>Oebalus mexicana</i>)	0.5
	Gusano telarañero (<i>Nola sorghicola</i>)	0.5 - 1.0
	Mosca migde (<i>Contarinia sorghicola</i>)	1.0
	Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)	0.5 - 0.7
	Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)	1.0 - 1.5
Chícharo (3)	Pulgón Verde (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	0.5 - 1.0
	Chicharrita (<i>Empoasca</i> sp.)	
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza pusilla</i>)	
Chile (3)	Barrenillo del chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)	1.5
	Chicharrita (<i>Eutettix tenellus</i>)	
	Pulga saltona (<i>Epitrix</i> spp., <i>Chaetocnema</i> spp.)	
	Grillo del campo (<i>Acheta domesticus</i>)	
Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> spp.)		
Jitomate (3), Tomate de cascara (1)	Chicharrita (<i>Eutettix tenellus</i>)	0.7-1.0
	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.5-1.0
	Grillo del campo (<i>Acheta domesticus</i>)	0.7-1.0
Lechuga (14)	Pulgón myzus (<i>Myzus persicae</i>)	1.0
	Pulgón de la Col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.5-1.0
Tangerina (7) Lima (7)	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i>)	75-100 ml/100L de agua

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Malathion

malation

1000 CE

Insecticida y/o Acaricida / Concentrado Emulsionable

Insecticida Agrícola

RSCO-INAC-0143-047-009-084

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)
Fresa (3)	Mosquita blanca (<i>Trialeurodes</i> spp.) Trips (<i>Thrips</i> spp.) Pulgón (<i>Pentatrichopus</i> spp.)	1.0-1.5
Frijol (1)	Chicharrita (<i>Empoasca</i> spp.) Thrips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>) Conchuela del frijol (<i>Epilachna varivestis</i>) Picudo del ejote (<i>Apion godmani</i>)	0.5-1.5 1.0 1.0-1.5
Maíz (5)	Chapulines (<i>Brachystola magna</i>) Chapulines (<i>Melanoplus</i> sp., <i>Sphenarium</i> sp.) Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i>), Frailecillo (<i>Macrodactylus mexicanus</i>) Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>F. williamsi</i>)	1.0-2.0 0.5-1.0 0.5-1.0 1.0 1.0
Lima (7) Limón (7) Naranja (7) Tangerina (7) Toronja (7)	Escama roja de california (<i>Aonidiella aurantii</i>) Escama roja de florida (<i>Chrysomphalus aonidum</i>) Gusano perro (<i>Papilio cresphontes</i>) Escama roja de california (<i>Aonidiella aurantii</i>) Escama roja de florida (<i>Chrysomphalus aonidum</i>) Gusano perro (<i>Papilio cresphontes</i>) Piojo harinoso (<i>Planococcus citri</i>) Pulgón negro (<i>Toxoptera aurantii</i>)	125 ml/100L de agua
Limón (7) Naranja (7) Toronja (7)	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i>)	125 ml/100L de agua

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Malathion

malation 1000 CE

Insecticida y/o Acaricida / Concentrado Emulsionable

Insecticida Agrícola RSCO-INAC-0143-047-009-084

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)
Naranja (7)	Trips (<i>Scirtothrips</i> sp.)	150-200 ml/100L de agua
Tangerina (7)	Escama púrpura (<i>Lepidosaphes beckii</i>)	125 ml/100L de agua
Chabacano (7) Durazno (7)	Chinche de encaje (<i>Corythucha mcelfreshi</i>) Escama de San (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	125-150 ml/100L de agua
Guayabo (2)	Piojo harinoso (<i>Phenacoccus psidarium</i>) Mosca de la fruta (<i>Anastrepha serpentina</i> , <i>A. striata</i>) Picudo de la guayaba (<i>Conotrachelus dimidiatus</i>)	75-100 120-150 ml/100L de agua
Aguacatero (7)	Agalla del aguacatero (<i>Trioza anceps</i>) Barrenador de las ramas (<i>Copturus aguacatae</i>) Barrenador grande del hueso (<i>Heilipus lauri</i>) Barrenador pequeño del hueso (<i>Conotrachelus aguacatae</i>) Mosca verde del aguacate (<i>Aethalion quadratum</i>) Palomilla del hueso (<i>Stenoma catenifer</i>) Periquillo del aguacate (<i>Metcalfiella monograma</i>)	125 ml/100L de agua
Mango (2)	Escama del mango (<i>Aulacaspis tubercularis</i>)	125-150 ml/100L de agua
Manzano (3) Membrillo (3) Peral(1)	Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) Frailecillo (<i>Macroductylus infuscatus</i>)	100-125 ml/100L de agua

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Malathion

malation 1000 CE

Insecticida y/o Acaricida / Concentrado Emulsionable

Insecticida Agrícola
RSCO-INAC-0143-047-009-084

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)
Nogal (SL)	Pulgón negro (<i>Melanocallis</i> sp.)	125 ml/100L de agua
Papayo (SL)	Mosca de la papaya (<i>Toxotrypana curvicauda</i>)	125-150 ml/100L de agua

() **Intervalo de seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Presentaciones en botella PET de 240 ml, 950 ml y garrafas HDPE 5 L.