



# FICHA TÉCNICA MALATION 1000 TRIDENTE

**NOMBRE COMERCIAL: MALATION 1000 TRIDENTE**

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

### MALATION:

Dietil (dimetoxifosfinitio) succinato..... **83.6% p/p**  
(Equivalente a 1000 g de i.a./L a 20°C)

### INGREDIENTES INERTES:

Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados ..... **16.4% p/p**

### FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:

El ingrediente activo de MALATION 1000 TRIDENTE pertenece al grupo químico de los organofosforados.

**REGISTRO SANITARIO COFEPRIS: RSCO-INAC-0143-025-009-084**

**TIPO DE FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable**

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Líquido oleoso; Presión de vapor 0.04 mmHg; Densidad 1.03 g/mL; Punto de ebullición 156 – 157 °C a 0.7 mmHg; punto de inflamación 92.00 °C

### MODO DE ACCIÓN DE MALATION 1000 TRIDENTE:

MALATION 1000 TRIDENTE es un insecticida que pertenece al grupo de los organofosforados. Su modo acción es de contacto y estomacal. El ingrediente activo MALATION penetra de forma inmediata en el exoesqueleto de las plagas internamente actúa a nivel de sistema nervioso central inhibiendo la colinesterasa provocando la interrupción del impulso eléctrico y provocando la parálisis de los insectos u otro artrópodo.

### USOS AUTORIZADOS DE MALATION 1000 TRIDENTE:

MALATION 1000 TRIDENTE está autorizado para su aplicación foliar en los cultivos de: aguacatero, ajo, arroz, alfalfa, algodón, avena, berenjena, brócoli, calabacita, calabaza, cártamo, cebada, cebolla, col, col de bruselas, coliflor, chabacano, chícharo, frijol, fresa, chile, durazno, guayabo, lechuga, lima, limonero, maíz, mango, manzano, membrillo, naranjo, nogal pecanero, jitomate, melón, papa, pastizales, peral, piña, papaya, pepino, sandía, sorgo, tangerino, tomate de cáscara, toronjo, trigo, zarzamora, fresa frambuesa, arándano y vid.

**Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.**

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>



# FICHA TÉCNICA MALATION 1000 TRIDENTE

## CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

**MALATION 1000 TRIDENTE** es un insecticida y acaricida en presentación de concentrado emulsionable. Es aconsejable su uso en el control de las plagas que se indican en el siguiente cuadro de recomendaciones. Las dosis deberán ajustarse según la infestación, tamaño del cultivo y tipo de equipo:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
<b>AGAVE</b> (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años)	Picudo ( <i>Scyphophorus acupunctatus</i> )	1.5-2.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones cubriendo la piña a intervalo de 7 días cuando se tenga la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 289-389 L de agua/ha
<b>AGUACATERO</b> (7)	Agalla de la hoja del aguacatero ( <i>Trioza anceps</i> )	125-150 mL/ 100 L de agua	Aplicación dirigida al follaje. Comenzar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de las plagas. Repetir la aplicación a intervalos de 7 días hasta controlar la infestación. En frutales es necesario cubrir todo el follaje sin que escurra.
	Periquito del aguacatero ( <i>Metcalfiella monogramma</i> )		
	Barrenador pequeño del hueso del aguacate ( <i>Conotrachelus aguacatae</i> )		
	Barrenador de ramas y tallo del aguacatero ( <i>Copturus aguacatae</i> )		
	Barrenador grande del hueso del aguacatero ( <i>Heilipus lauri</i> )	150 mL/100 L de agua	
	Verruga ( <i>Trioza anceps</i> )	125 mL /100 L de agua	
	Palomilla del hueso del aguacatero ( <i>Stenoma catenifer</i> )		
Mosca verde del aguacatero ( <i>Aethalion quadratum</i> )			
<b>AJO</b> (3)	Trips del cogollo ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0.7-1.0	Aplicación dirigida al follaje. Comenzar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de las plagas. Repetir la aplicación a intervalos de 7 días hasta controlar la infestación. En frutales es necesario cubrir todo el follaje sin que escurra.
	Trips de la cebolla ( <i>Thrips tabaci</i> )		
<b>ALFALFA</b> (SL)	Chapulín ( <i>Melanoplus sp.</i> )	0.7-1.0	Aplicación dirigida al follaje. Comenzar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de las plagas. Repetir la aplicación a intervalos de 7 días hasta controlar la infestación. En frutales es necesario cubrir todo el follaje sin que escurra.
	Chapulín ( <i>Brachystola magna</i> )		
	Picudo egipcio de la alfalfa ( <i>Hypera brunneipennis</i> )		
	Gusano verde de la alfalfa ( <i>Colias eurytheme</i> )		
	Chicharrita ( <i>Empoasca abrupta</i> )		
	Pulgón manchado de la alfalfa ( <i>Theorioaphis maculata</i> )		
	Picudo de la raíz de la alfalfa ( <i>Epicaerus aurifer</i> )		
	Chicharrita de la alfalfa ( <i>Aceratagallia curvata</i> )		
	Pulgón del chícharo ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )		
<b>ALGODONERO</b> (SL)	Chinche apestosa café ( <i>Euschistus servus</i> )	1.0	Aplicación dirigida al follaje. Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación: 400-500 L agua/ ha
	Chinche apestosa ( <i>Chlorochroa ligata</i> )		
	Chinche manchadora ( <i>Dysdercus sp.</i> )		
	Pulgón del algodón y del melón ( <i>Aphis gossypii</i> )		
	Picudo del algodón ( <i>Anthonomus grandis</i> )		
	Gusano trozador ( <i>Agrotis ipsilon</i> )		
	Grillo de campo ( <i>Acheta domesticus</i> )		
	Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> )		
Medidor de la hoja de algodón ( <i>Alabama argillacea</i> )			
<b>ARÁNDANO, FRESA, FRAMBUESA, VID Y ZARZAMORA</b> (7)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	1.0-2.0	Aplicación dirigida al follaje. Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación: 400-500 L agua/ ha
<b>ARROZ</b> (7)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera sp.</i> )	0.5-1.0	Aplicación dirigida al follaje. Comenzar las aplicaciones cuando se detecte la
	Chinche del arroz ( <i>Oebalus insularis</i> )		
	Gallina ciega ( <i>Strategus sp.</i> )		

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>



# FICHA TÉCNICA MALATION 1000 TRIDENTE

	Chicharrita ( <i>Sogata spp</i> )		
<b>AVENA</b> (7)	Pulgón de la espiga ( <i>Machrosiphum avenae</i> )	0.7-1.0	presencia de las plagas. Repetir la aplicación a intervalos de 7 días hasta controlar la infestación. En frutales es necesario cubrir todo el follaje sin que escurra.
	Pulgón verde del follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> )	0.5-0.7	
<b>BERENJENA</b> (8)	Pulga saltona negra ( <i>Epitrix sp.</i> )	0.5-1.0	
<b>BRÓCOLI</b> (3)	Chinche arlequín de la col ( <i>Murgantia histrionica</i> )	0.75-1.0	
	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )		
	Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )		
<b>CALABACITA</b> <b>CALABAZA</b> (3)	Pulgas saltonas ( <i>Phyllotreta sp.</i> )	0.5-1.0	
	Barrenador del pepino ( <i>Diaphania nitidalis</i> )		
	Barrenador del fruto ( <i>Diaphania sp.</i> )		
	Diabrotica o doradilla ( <i>Diabrotica sp</i> )		
<b>CÁRTAMO</b> (21)	Chicharrita ( <i>Empoasca sp.</i> )	1.0-1.5	
	Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> )	1.0-1.5	
<b>CEBADA</b> (7)	Pulgón de la espiga ( <i>Macrosiphum avenae</i> )	0.7-1.0	
	Pulgón verde del follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> )		
<b>CEBOLLA</b> (3)	Trips de la cebolla ( <i>Thrips tabaci</i> )	0.7-1.0	
	Trips del cogollo ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )		
<b>COL</b> (7)	Pulgas saltonas ( <i>Phyllotreta sp.</i> )	0.7-1.0	
	Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	0.75-1.0	
	Chinche arlequín de la col ( <i>Murgantia histrionica</i> )		
	Gusano del corazón de la col ( <i>Copitarsia consueta</i> )	1.0	
	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )		
<b>COL DE</b> <b>BRUSELAS</b> (7)	Pulgas saltonas ( <i>Phyllotreta sp.</i> )	0.7-1.0	
	Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	0.75-1.0	
	Chinche arlequín de la col ( <i>Murgantia histrionica</i> )		
<b>COLIFLOR</b> (7)	Pulgas saltonas ( <i>Phyllotreta sp.</i> )	0.7-1.0	
	Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	0.75-1.0	
	Chinche arlequín de la col ( <i>Murgantia histrionica</i> )		
	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )	1.0	
<b>CHABACANO</b> (7)	Chinche de encaje del Durazno ( <i>Corythucha mcfreshi</i> )	125mL/100 L de agua	
	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	125-150mL/100L de agua	
	Minador serpentina de las hojas ( <i>Liriomyza pusilla</i> )		
<b>CHÍCHARO</b> (3)	Pulgón del chícharo ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	0.5-1.0	
	Chicharrita ( <i>Empoasca sp.</i> )		
<b>CHILE</b> (3)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> )	1.5	
	Chicharrita del betabel ( <i>Eutettix tenellus</i> )		
	Grillo de campo ( <i>Acheta domesticus</i> )		
	Pulguita saltona negra ( <i>Chaetocnema sp.</i> )	0.5-1.0	
	Barrenillo del chile ( <i>Anthonomus eugenii</i> )		
	Chicharritas ( <i>Eutettix sp.</i> )		
<b>DURAZNO</b> (7)	Pulga saltona negra ( <i>Epitrix sp.</i> )		
	Chinche de encaje del durazno ( <i>Corythucha mcfreshi</i> )	125 mL / 100 L de agua	
	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	150 mL / 100 L de agua	
<b>FRESA</b> (3)	Chinche de encaje ( <i>Corythucha sp.</i> )		
	Trips ( <i>Thrips sp.</i> )	1.0-1.5	
	Pulgón ( <i>Pentatrachopus sp.</i> )		
Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> )			
<b>FRIJOL</b> (1)	Picudo ( <i>Apion sp.</i> )	0.5-1.5	
	Conchuela del frijol ( <i>Epilachna varivestis</i> )		
	Trips ( <i>Caliothrips sp.</i> )	0.5	
	Trips negro ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )		
	Chicharrita ( <i>Empoasca sp.</i> )		
Picudo del ejote ( <i>Apion godmani</i> )	1.0-1.5		

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>



# FICHA TÉCNICA MALATION 1000 TRIDENTE

<b>GUAYABO</b> (2)	Mosca de los zapotes ( <i>Anastrepha serpentine</i> )	125-150 mL / 100 L de agua	Aplicación dirigida al follaje. Comenzar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de las plagas. Repetir la aplicación a intervalos de 7 días hasta controlar la infestación. En frutales es necesario cubrir todo el follaje sin que escurra.
	Mosca de la guayaba ( <i>Anastrepha striata</i> )		
	Piojo harinoso ( <i>Phenacoccus psidiarum</i> )	75-100 mL / 100 L de agua	
	Picudo de la guayaba ( <i>Conotrachelus dimidiatus</i> )	120-150 mL / 100 L de agua	
<b>JITOMATE</b> (3)	Chicharrita del betabel ( <i>Eutettix tenellus</i> )	0.7-1.0	
	Grillo de campo ( <i>Acheta domesticus</i> )		
	Pulgón del algodón y del melón ( <i>Aphis gossypii</i> )	0.5-1.0	
	Barrenador del melón ( <i>Diaphania hyalinata</i> )	0.75-1.5	
<b>LECHUGA</b> (14)	Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	1.0	
	Pulgón mizus ( <i>Myzus persicae</i> )	0.5-1.0	
<b>LIMA</b> (7)	Mosca Mexicana de la fruta ( <i>Anastrepha ludens</i> )	75-100 mL / 100 L de agua	
	Escama roja de florida ( <i>Chrysomphalus aonidum</i> )	125 mL / 100 L de agua	
	Pulgón negro de los cítricos ( <i>Toxoptera aurantii</i> )		
	Gusano perro del naranjo ( <i>Papilio cresphontes</i> )		
	Piojo harinoso de los cítricos ( <i>Planococcus citri</i> )		
	Escama roja de california ( <i>Aonidiella aurantii</i> )		
Mosca de la fruta ( <i>Anastrepha sp.</i> )	150 mL / 100 L de agua		
<b>LIMONERO</b> (SL)	Mosca Mexicana de la fruta ( <i>Anastrepha ludens</i> )	125 mL / 100 L agua	
	Piojo harinoso de los cítricos ( <i>Planococcus citri</i> )		
	Escama roja de california ( <i>Aonidiella aurantii</i> )		
	Escama roja de florida ( <i>Chrysomphalus aonidum</i> )		
	Gusano perro del naranjo ( <i>Papilio cresphontes</i> )		
	Pulgón negro de los cítricos ( <i>Toxoptera aurantii</i> )		
Escama amarilla ( <i>Aonidiella citrina</i> )	150 mL / 100 L agua		
<b>MAÍZ</b> (5)	Trips del cogollo ( <i>Frankliniella williamsi</i> )	1.0	
	Frailecillo mexicano ( <i>Macrodactylus mexicanus</i> )		
	Trips del cogollo ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )		
	Chicharrita ( <i>Dalbulus elimatus</i> )	0.5-1.0	
	Chapulín ( <i>Sphenarium sp.</i> )		
	Chapulín ( <i>Melanoplus sp.</i> )		
	Chicharrita del maíz ( <i>Dalbulus maidis</i> )		
	Frailecillo ( <i>Macrodactylus sp.</i> )		
	Pulgón del cogollo ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )	1.0-2.0	
	Chapulín ( <i>Brachystola magna</i> )		
Chapulín ( <i>Brachystola sp.</i> )	0.5		
<b>MANGO</b> (2)	Mosca de la ciruela ( <i>Anastrepha obliqua</i> )	125-150 mL / 100 L agua	
	Escama del mango ( <i>Coccus mangiferae</i> )		
	Mosca Mexicana de la fruta ( <i>Anastrepha ludens</i> )	150 mL / 100 L agua	
	Papalota ( <i>Hansenia sp.</i> )		
	Piojo harinoso ( <i>Planococcus sp.</i> )		
Mosca de la fruta ( <i>Anastrepha sp.</i> )	125 mL / 100 L agua		
Pulgón verde del manzano ( <i>Aphis pomi</i> )			
Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )			
Frailecillo ( <i>Macrodactylus infuscatus</i> )			
<b>MANZANO</b> (3)	Pulgón lanígero del manzano ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	125 mL / 100 L agua	
	Palomilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )		
	Barrenador del fruto ( <i>Diaphania sp.</i> )	0.5-1.0	
	Barrenador del pepino ( <i>Diaphania nitidalis</i> )		
Diabrotica o doradilla ( <i>Diabrotica sp.</i> )			
Pulgón del algodón y del melón ( <i>Aphis gossypii</i> )			
<b>MELÓN</b> (1)	Barrenador del melón ( <i>Diaphania hyalinata</i> )	0.5-1.0	
	Pulga saltona negra ( <i>Epitrix sp.</i> )		
	Chicharrita ( <i>Empoasca sp.</i> )	1.0-1.5	

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>



# FICHA TÉCNICA MALATION 1000 TRIDENTE

<b>MEMBRILLO</b> (3)	Frailecillo ( <i>Macrodactylus infuscata</i> )	125 ml / 100 L de agua	Aplicación dirigida al follaje. Comenzar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de las plagas. Repetir la aplicación a intervalos de 7 días hasta controlar la infestación. En frutales es necesario cubrir todo el follaje sin que escurra.
	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )		
	Pulgón lanífero del manzano ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	100-125 ml / 100 L de agua	
	Palomilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )		
Pulgón verde del manzano ( <i>Aphis pomi</i> )			
<b>NARANJO</b> (7)	Pulgón negro de los cítricos ( <i>Toxoptera aurantii</i> )	125 mL / 100 L de agua	
	Escama roja de california ( <i>Aonidiella aurantii</i> )		
	Escama roja de florida ( <i>Chrysomphalus aonidum</i> )		
	Gusano perro del naranjo ( <i>Papilio cresphontes</i> )		
	Piojo harinoso de los cítricos ( <i>Planococcus citri</i> )		
	Mosca Mexicana de la fruta ( <i>Anastrepha ludens</i> )		
Trips de los cítricos ( <i>Scirtothrips citri</i> )	150-200 mL / 100 L de agua		
Escama amarilla ( <i>Aonidiella citrina</i> )	150 mL / 100 L de agua		
<b>NOGAL PECANERO (SL)</b>	Pulgón ( <i>Melanocallis sp.</i> )	125 mL / 100 L de agua	
<b>PAPA</b> (5)	Palomilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	1.0-1.5	
	Pulgón ( <i>Macrosiphum solanifolii</i> )		
	Picudo de la papa ( <i>Epicaerus cognatus</i> )		
	Catarinita de la papa ( <i>Leptinotarsa undecemlineata</i> )		
<b>PAPAYO (SL)</b>	Pulga saltona de la papa ( <i>Epitrix cucumeris</i> )	1.0	
	Mosca de la papaya ( <i>Toxotrypana curvicauda</i> )	125-150mL / 100L de agua	
<b>PASTIZALES</b> (135)	Mosca pinta ( <i>Aeneolamia postica</i> )	1.5	
	Chinche de los cereales ( <i>Blissus leucopterus</i> )	1.0-1.5	
<b>PEPINO</b> (1)	Chicharrita ( <i>Empoasca sp.</i> )	1.0-1.5	
	Barrenador del fruto ( <i>Diaphania sp.</i> )	0.5-1.0	
	Barrenador del pepino ( <i>Diaphania nitidalis</i> )		
	Diabrotica o doradilla ( <i>Diabrotica sp.</i> )		
	Pulgón del algodón y del melón ( <i>Aphis gossypii</i> )		
	Barrenador del melón ( <i>Diaphania hyalinata</i> )		
Pulga saltona negra ( <i>Epitrix sp.</i> )			
<b>PERAL</b> (1)	Pulgón verde del manzano ( <i>Aphis pomi</i> )	125 mL / 100 L de agua	
	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )		
	Frailecillo ( <i>Macrodactylus infuscatus</i> )		
	Pulgón lanífero del manzano ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	100-125 mL / 100 L de agua	
	Palomilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )		
Frailecillo ( <i>Macrodactylus sp.</i> )	agua		
<b>PIÑA (7)</b>	Barrenador de la piña ( <i>Tecla basilides</i> )	1.0	
<b>SANDÍA</b> (1)	Barrenador del pepino ( <i>Diaphania nitidalis</i> )	0.5-1.0	
	Diabrotica o doradilla ( <i>Diabrotica sp.</i> )		
	Pulgón del algodón y del melón ( <i>Aphis gossypii</i> )		
	Barrenador del melón ( <i>Diaphania hyalinata</i> )		
<b>SORGO</b> (7)	Pulga saltona negra ( <i>Epitrix sp.</i> )	0.5	
	Chinche café del sorgo ( <i>Oebalus mexicana</i> )		
	Chapulín ( <i>Sphenarium sp.</i> )		
	Chapulín ( <i>Brachystola magna</i> )		
	Chapulín ( <i>Melanoplus sp.</i> )		
	Chapulín ( <i>Brachystola sp.</i> )	0.5-1.0	
	Pulgón verde del follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> )		
	Mosquita midge ( <i>Contarina sorghicola</i> )		
Pulgón del cogollo ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )			
<b>TANGERINO</b> (7)	Gusano telarañero del sorgo ( <i>Nola sorghiella</i> )	125 mL / 100 L de agua	
	Pulgón negro de los cítricos ( <i>Toxoptera aurantii</i> )		
	Escama roja de california ( <i>Aonidiella aurantii</i> )		

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>



# FICHA TÉCNICA MALATION 1000 TRIDENTE

	Escama roja de florida ( <i>Chrysomphalus aonidum</i> )		
	Gusano perro del naranjo ( <i>Papilio cresphontes</i> )		
	Piojo harinoso de los cítricos ( <i>Planococcus citri</i> )		
	Escama suave o púrpura ( <i>Lepidosaphes beckii</i> )		
	Mosca Mexicana de la fruta ( <i>Anastrepha ludens</i> )	75-100 mL / 100 L de agua	
<b>TOMATE DE CÁSCARA</b> (1)	Chicharrita del betabel ( <i>Eutettix tenellus</i> )	0.7-1.0	
	Grillo de campo ( <i>Acheta domesticus</i> )		
<b>TORONJO</b> (7)	Pulgón negro de los cítricos ( <i>Toxoptera aurantii</i> )	125 mL / 100 L de agua	
	Escama roja de california ( <i>Aonidiella aurantii</i> )		
	Escama roja de florida ( <i>Chrysomphalus aonidum</i> )		
	Gusano perro del naranjo ( <i>Papilio cresphontes</i> )		
	Escama suave o púrpura ( <i>Lepidosaphes beckii</i> )		
	Mosca Mexicana de la fruta ( <i>Anastrepha ludens</i> )		
	Piojo harinoso de los cítricos ( <i>Planococcus citri</i> )		
	Escama amarilla ( <i>Aonidiella citrina</i> )	150 mL / 100 L de agua	
<b>TRIGO</b> (7)	Pulgón verde del follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> )	0.5-1.0	Aplicación dirigida al follaje. Comenzar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de las plagas. Repetir la aplicación a intervalos de 7 días hasta controlar la infestación. En frutales es necesario cubrir todo el follaje sin que escurra.
	Pulgón del cogollo ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )		
	Pulgón ( <i>Macrosiphum sp.</i> )	0.7-1.0	
	Pulgón de la espiga ( <i>Macrosiphum avenae</i> )		
<b>VID</b> (3)	Trips ( <i>Frankliniella sp.</i> )	1.0-1.5	
	Pulgón ( <i>Aphis illinoisensis</i> )		
	Descarnador de la hoja ( <i>Harrisinia brillians</i> )		

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

SL= Sin Límite de tiempo

## PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:

24 horas después de la aplicación.

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR MALATION 1000 TRIDENTE:

**Forma de abrir el envase:** Use el equipo de protección personal adecuado, en buen estado, limpio y completo. Agite el producto antes de abrir. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realice esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

**Preparación de MALATION 1000 TRIDENTE:** Durante el manejo y aplicación de este producto siempre use el equipo de protección adecuado, en buen estado, limpio y completo (gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, mascarilla contra vapores tóxicos, guantes y botas de neopreno. Se recomienda utilizar un overol de algodón sobre la ropa, para evitar infiltración del producto al cuerpo). Llenar el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua. Mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Agregar el producto a la dosis recomendada, efectuar el triple

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>



# FICHA TÉCNICA MALATION 1000 TRIDENTE

lavado del envase y agregar el agua de los lavados al tanque, completar hasta su capacidad total con agua manteniendo en constante agitación. La mezcla deberá ser aplicada el mismo día de su preparación.

Debe aplicarse en forma de aspersión asegurando un cubrimiento total y uniforme de las plantas tratadas para el control adecuado de la plaga. Las aplicaciones foliares deberán efectuarse usando tanta agua como sea necesario para lograr el cubrimiento completo del follaje, la cantidad de agua dependerá del equipo de aplicación, tipo de boquilla y el tamaño del cultivo.

Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos.

## **CONTRAINDICACIONES:**

No aplicar **MALATION 1000 TRIDENTE** cuando exista amenaza de lluvia o esté lloviendo ya que puede existir lavado del producto. No aplique cuando la velocidad del viento sea alta (mayor a 15 Km/h). No se aplique en horas de calor intenso.

## **MANEJO DE RESISTENCIA**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

## **EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:**

Use el equipo de protección personal (EPP) en buen estado, limpio y completo: gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, mascarilla contra vapores tóxicos, guantes y botas de neopreno. Se recomienda utilizar un overol de algodón sobre la ropa, para evitar infiltración del producto al cuerpo.

**Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.**

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>