

FICHA TÉCNICA MALATION 1000



NOMBRE COMERCIAL: MALATION 1000

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Organofosforado

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Malatión: 0,0-dimetil fosforoditioato de dietil mercaptosuccinato **83.60 %**

(Equivalente a 1000 g de I.A./L)

Disolventes, emulsificantes, y compuestos relacionados, no más de **16.40 %**

REG: RSCO-INAC-0143-025-009-084

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida y/o Acaricida/Concentrado Emulsionable

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

MODO DE ACCIÓN: Es un insecticida que pertenece al grupo de los organofosforados su modo acción es de contacto y estomacal. El ingrediente activo de MALATION penetra de forma inmediata en el exoesqueleto de las plagas e 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: Para su aplicación al follaje en los cultivos de aguacatero, arroz, berenjena, cebolla, chile, durazno, frijol, lima, limonero, maíz, mango, naranjo, sorgo, toronjo y trigo.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. 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 Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA MALATION 1000



PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES:

Cultivo	Dosis	Plaga Nombre común (<i>Nombre científico</i>)
Berenjena (8)	0.5 – 1.0 L/ha	Pulga saltona (<i>Epitrix spp.</i>)
Cebolla (3)		Trips (<i>Thrips tabaci</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)
Chile (3)		Barrenillo del chile (<i>Anthonomus eugenii</i>); Pulga saltona (<i>Epitrix spp.</i>); Chicharrita del betabel (<i>Eutettix tenellus</i>)
Frijol (1)		Conchuela del frijol (<i>Epilachna varivestis</i>); Chinche ligus (<i>Lygus sp.</i>); Picudo del ejote (<i>Apion godmani</i>); Chicharrita (<i>Empoasca spp.</i>); Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>)
Arroz (7)		Chinche del arroz (<i>Oebalus insularis</i>); Falsa Chicharrita (<i>Sogata furcifera</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)
Maíz (5)		Frailecillo (<i>Macrodactylus spp.</i>); Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i>); Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>); Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)
Sorgo (7)		Mosquita midge (<i>Contarinia sorghicola</i>); Gusano telarañero (<i>Nola sorghiella</i>)
Trigo (7)		Pulgón verde del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>); Pulgón de la espiga (<i>Macrosiphum avenae</i>); Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)
Aguacate (7)	150 mL/100 L de agua	Barrenadores del hueso (<i>Heilipus lauri</i> y <i>Conotrachelus aguacatae</i>); Mosca verde del aguacatero (<i>Aethalion quadratum</i>); Palomilla del hueso del aguacatero (<i>Stenoma catenifer</i>); Periquito (<i>Hoilophora monogramma</i>); Verruga (<i>Trioza anceps</i>)
Durazno (7)		Chinche de encaje (<i>Corythucha mcelfreshi</i>); Escama de san José (<i>Quadraspidotus perniciosus</i>); Trips (<i>Caliothrips fasciatus</i>)
Mango (2)		Hormiga (<i>Atta sp.</i>); Mosca (<i>Anastrepha ludens</i>); Papalota (<i>Hansenia pulverulenta</i>); Escama (<i>Coccus mangiferae</i>)
Lima (7)		Mosca de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i>); Pulgon negro (<i>Toxoptera aurantii</i>); Piojo harinoso (<i>Planococcus citri</i>); Escama amarilla (<i>Aonidella citrina</i>); Trips (<i>Caliothrips spp.</i>); Trips de los cítricos (<i>Scirtothrips citri</i>); Pulgón (<i>Aphis sp.</i>); Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>); Escama roja de florida (<i>Chrysomphalus aonidum</i>); Escama amarilla (<i>Aonidiella citrina</i>); Pulgón negro (<i>Toxoptera aurantii</i>); Piojo harinoso (<i>Planococcus citri</i>); Escama amarilla (<i>Aonidella citrina</i>); Trips (<i>Caliothrips spp.</i>)
Limonero (7)		
Toronjo (7)		
Naranja (7)		

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.

FICHA TÉCNICA MALATION 1000



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: **MALATION 1000 TRIDENTE** es concentrado emulsionable, debe de diluirse con agua. Utilizar las dosis recomendadas por el fabricante. Se puede aplicar por medio de aspersores manuales, motorizados o por avión. Para aplicaciones pequeñas, diluir 200 a 300 ml de **MALATION 1000 TRIDENTE** en 100 litros de agua y bañar con esta solución el follaje de las plantas atacadas.

CONTRAINDICACIONES: Aplicar cuando no hagan vientos fuertes.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. 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 Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>