



FICHA TÉCNICA MALATION 500

NOMBRE COMERCIAL: MALATION 500

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Organofosforado

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Malatión: 0,0-dimetil fosforoditioato de dietil mercaptosuccinato **48.60 %**

(Equivalente a 500 g de I.A./L)

Disolventes, emulsificantes, y compuestos relacionados, no más de **51.40 %**

REG: RSCO-INAC-0143-024-009-049

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS 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, calabaza, cebolla, chile, durazno, frijol, lima, limonero, maíz, mango, melón, naranjo, papayo, pepino, sorgo y trigo.

FICHA TÉCNICA MALATION 500



PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES:

CULTIVO	DOSIS LITROS/HA	PLAGA NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO)
Maíz (8)	1.0 – 2.0	Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>); Pulgón verde del follaje (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)
	2.0	Chicharrita (<i>Dalbulus elimatus</i>); Chicharrita del maíz (<i>Dalbulus maidis</i>); Frailecillo (<i>Macrodactylus sp</i>)
Sorgo (7)	1.0 – 2.0	Gusano telañero (<i>Nola sorghiella</i>); Mosquita midge (<i>Contarinia sorghicola</i>); Pulgón verde del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)
Berenjena (8)	1.0 – 3.0	Pulga saltona negra (<i>Epitrix sp</i>)
Melón (1)	1.0 – 2.0	Pulgón del algodón y del melón (<i>Aphis gossypii</i>); Diabrotica (<i>Diabrotica sp</i>); Barrenador del pepino (<i>Diaphania nitidalis</i>); Barrenador del fruto (<i>Diaphania hyalinata</i>)
Pepino (1)		
Chile (3)	1.0 – 2.0	Chicharrita del betabel (<i>Empoasca spp</i>); Pulga saltona negra (<i>Epitrix sp</i>); Barrenillo del chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)
Frijol (1)	1.0 – 3.0	Conchuela del frijol (<i>Epilachna varivestis</i>); Picudo del ejote (<i>Apion godmani</i>); Chicharrita (<i>Empoasca sp</i>); Trips (<i>Caliothrips spp</i>)
Trigo (7)	1.0 – 2.0	Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>); Pulgón verde del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)
Cebolla (3)	2.0 – 3.0	Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)
Arroz (7)	2.0	Chinche del arroz (<i>Oebalus insularis</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>); Falsa chicharrita (<i>Sogata sp</i>)
Calabaza (1)	1.0 – 2.0	Pulga saltona negra (<i>Epitrix sp</i>)
Aguacatero (7)	250 ml/100 L de agua	Chinche de encaje (<i>Acysta perseae</i>); Periquito del aguacatero (<i>Metcalfiella monogramma</i>);
Durazno (7)		Chinche de encaje del durazno (<i>Corythucha mcelfreshi</i>); Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>); Frailecillo (<i>Macrodactylus sp</i>)
Mango (2)		Papalota del mango (<i>Hansenia pulberulenta</i>); Escama del mango (<i>Coccus mangiferae</i>)
Papayo (SL)		Mosca de la papaya (<i>Toxotrypana curvicauda</i>); Piojo harinoso (<i>Planococcus spp</i>)
Lima (7)		Escama amarilla (<i>Aonidiella citrina</i>); Pulgón negro de los cítricos (<i>Toxoptera aurantii</i>); Piojo harinoso de los cítricos (<i>Planococcus citri</i>); Piojo blanco de los cítricos (<i>Unaspis citri</i>); Escama negra del olivo (<i>Saissetia oleae</i>); Escama algodonosa (<i>Icerya purchasi</i>)
Limonero (7)		
Naranja (7)		Escama amarilla (<i>Aonidiella citrina</i>); Escama roja de California (<i>Aonidiella aurantii</i>); Escama suave o purpura (<i>Lepidosaphes beckii</i>); Mosca de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i>); Piojo harinoso de los cítricos (<i>Planococcus citri</i>); Pulgón negro de los cítricos (<i>Toxoptera aurantii</i>); Pulgón del algodón y del melón (<i>Aphis gossypii</i>); Mosca de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i>)

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. SL= sin límite.

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 500



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 500 TRIDENTE es un concentrado emulsionable, debe de diluirse con agua, exceptuando la aplicación directa. Utilizar las dosis recomendadas por el fabricante. Se puede aplicar por medio de aspersores manuales, motorizados o por avión. Para aplicaciones pequeñas, diluir de 200 a 300 ml de **MALATION 500 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.

