



ANAJALSA

INSECTICIDAS

Ficha Técnica

MALATHION 1000 (Malathion)

USO AGRÍCOLA



MALATHION 1000

INSECTICIDAS

Insecticida y/o Acaricida agrícola / Concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Malati3n: 88.70% Equivalente a 1000 g de I.A./L a 20°C

Ingredientes Inertes: Disolventes, Emulsificantes y

Compuestos relacionados 11.30%

ESPECTRO DE CONTROL

Picudo del algod3n (*Anthonomus grandis*), **Chinche manchadora** (*Dysdercus spp.*), **Gusano medidor del algod3n** (*Alabamaargillacea*), **Pulg3n del algod3n** (*Aphis gossypii*), **Pulg3n del cogollo** (*Rhopalosiphum maidis*), **Frailecillo** (*Macrodactylus mexicanus*), **Chicharritas** (*Dalbulus maidis*), **Chapulines** (*Melanoplus spp.*), **Chapulines** (*Brachystola sp.*), **Mosquita midge** (*Contarinia sorghicola*), **Gusano telara3ero** (*Celama sorghiela*), **Pulgones** (*Aphis spp.*), **Chicharritas** (*Eutettix spp.*), **Gusano del coraz3n de la col** (*Copitarsia consueta*), **Pulg3n de la col** (*Brevicoryne brassicae*), **Pulga saltona** (*Phyllotreta spp.*), **Gusano falso medidor** (*Trichoplusia ni*), **Pulg3n del mel3n** (*Aphis gossypii*), **Diabr3tica** (*Diabrotica spp.*), **Pulga saltona** (*Epitrix spp.*), **Barrenador del fruto** (*Diaphania nitidalis*), **Barrenador de la nuez** (*Acrobasis caryae*), **Gusano de la c3scara de nuez** (*Laspeyresia caryana*), **Chinche manchadora** (*Nezara viridula*), **Barrenador de la pi3a** (*Thecla basilides*), **Descarnador de la hoja** (*Harrisina brillians*), **Mosca de la fruta** (*Anastrepha spp.*), **Piojo harinoso** (*Planococcus spp.*), **Gusano perro** (*Papilio cresphontes*), **Mosca de la papaya** (*Toxotrypana curvicauda*), **Piojo harinoso** (*Planococcus spp.*), **Ara3a roja** (*Tetranychus spp.*)

MODO Y MECANISMOS DE ACCI3N

MALATHION 1000 es un insecticida y acaricida organofosforado no sist3mico con actividad por contacto, ingest3n e inhalaci3n, de gran efecto de choque presentado como concentrado emulsionable para aplicar en aspersi3n al follaje. Su persistencia es corta o moderada. Es muy m3vil en suelos limosos y areno-limosos. Se le considera ligeramente persistente (hasta 1 a3o).

MALATHION 1000 puede ser aplicado con equipos manuales y de tractor

Cultivos

Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis
Algodonero (SI)	Picudo del algod3n (<i>Anthonomus grandis</i>), Chinche manchadora (<i>Dysdercus spp.</i>), Gusano medidor del algod3n (<i>Alabamaargillacea</i>)	1.5-2.0 L/ha
	Pulg3n del algod3n (<i>Aphis gossypii</i>)	0.5-1.0 L/ha
	Pulg3n del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)	0.5-1.0 L/ha
Maíz (5)	Frailecillo (<i>Macrodactylus mexicanus</i>)	1.0 L/ha
	Chicharritas (<i>Dalbulus maidis</i>), Chapulines (<i>Melanoplus spp.</i>)	0.5 L/ha

Cultivo	Plaga	Dosis
Sorgo (7)	Chapulines (<i>Brachystola sp.</i>)	0.5 L/ha
	Mosquita midge (<i>Contarinia sorghicola</i>), Gusano telarañero (<i>Celama sorghiela</i>)	1.0 L/ha
Jitomate (1)	Pulgones (<i>Aphis spp.</i>), Chicharritas (<i>Eutettix spp.</i>)	0.5-1.0 L/ha
Col (7) Coliflor (7)	Gusano del corazón de la col (<i>Copitarsia consueta</i>), Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>), Pulga saltona (<i>Phyllotreta spp.</i>)	0.5-0.75 L/ha
Cártamo (7)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	1.0 L/ha
Melón (1) Pepino (1) Sandía (1)	Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>), Diabrotica (<i>Diabrotica spp.</i>), Pulga saltona (<i>Epitrix spp.</i>), Barrenador del fruto (<i>Diaphania nitidalis</i>)(<i>D. hyalinata</i>)	0.5-0.75 L/ha
Nogal Pecanero (Sl)	Barrenador de la nuez (<i>Acrobasis caryae</i>), Gusano de la cáscara de nuez (<i>Laspeyresia caryana</i>), Chinche manchadora (<i>Nezara viridula</i>)	200 ml/100L de agua
Piña (7)	Barrenador de la piña (<i>Thecla basilides</i>)	1.0 L/ha
Piña (7)	Barrenador de la piña (<i>Thecla basilides</i>)	1.0 L/ha
Naranja (7)	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha spp.</i>), Piojo harinoso (<i>Planococcus spp.</i>), Gusano perro (<i>Papilio cresphontes</i>)	200 ml/100L de agua
Papayo (Sl)	Mosca de la papaya (<i>Toxotrypana curvicauda</i>), Piojo harinoso (<i>Planococcus spp.</i>), Araña roja (<i>Tetranychus spp.</i>)	150 ml/200 L de agua
Pastos (Sl)	Mosca pinta o Salivazo (<i>Aeneolamia postica</i>)(<i>Prosapia spp.</i>), Chinche de los cereales (<i>Blissus leucopterus</i>)	1.5-2.0 L/ha
Tabaco (Sl)	Picudo del tabaco (<i>Trichobaris spp.</i>)	11.0-1.5 L/ha
Guayabo (2)	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha striata</i>), Picudo de la guayaba (<i>Conotrachelus dimidiatus</i>), Escamas (<i>Pulvinaria psidii</i>), Piojo harinoso (<i>Pseudococcus sp.</i>)	150 ml/100 L de agua
Mango (2)	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha spp.</i>), Papalota del mango (<i>Hansenia pulverulenta</i>), Escama del mango (<i>Coccus mangiferae</i>), Piojo harinoso (<i>Pseudococcus sp.</i>)	

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacatero (7)	Palomilla del hueso (<i>Stenoma catenifer</i>) Periquito del aguacate (<i>Hoplophora monogramma</i>) Mosca verde del aguacate (<i>Aethalion quadratum</i>) Barrenador grande del hueso (<i>Heilipus lauri</i>) Barrenador pequeño del hueso (<i>Conotrachelus aguacatae</i>)	100 ml/100 L de agua
Manzano (3) Peral (1)	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>) Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>) Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) Pulgón verde del manzano (<i>Aphis pomi</i>) Frailecillo (<i>Macroductylus spp.</i>)	

Periodo de reentrada al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre a última aplicación y la cosecha. SL=Sin límite.

REGISTRO RSCO-INAC-0143-008-009-089

PELIGRO

MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Rompa el sello de garantía y abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, teniendo cuidado de no salpicarse o inhalar el producto. Llene hasta la mitad el tanque del equipo de aplicación con agua limpia, agregue la dosis recomendada de **MALATHION 1000** lentamente, resbalándolo por las paredes del tanque para evitar salpicaduras, posteriormente complete el llenado, haciendo una pequeña agitación. Llene los recipientes del equipo de aplicación siempre a favor del viento. Para aplicación terrestre, diluir en 200 - 600 L de agua/ha; para aplicación aérea, diluir en 40 - 60 L de agua/ha. Para frutales diluir las dosis recomendadas en agua, bañando el follaje sin que escurra.

INCOMPATIBILIDAD

MALATHION 1000 no se debe mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

TOXICIDAD

Nocivo en caso de ingestión / nocivo si se inhala

ECOTOXICIDAD

MALATHION 1000 es **extremadamente** tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos). Este producto es **altamente** tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.