



FICHA TECNICA

MALATHION 1000

Insecticida-acaricida, organofosforado, Concentrado emulsionable

COMPOSICION PORCENTUAL:

Porcentaje en peso

Ingrediente activo:

Malatión: 0,0-dimetil fosforoditioato de dietil mercapto succinato o dietil mercapto succinato-S-éster con 0,0-dimetil fosforoditioato

No menos de: 88.7%

(Equivalente a 1,000 g de I.A./L a 20°C)

Ingredientes inertes:

Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados

No más de: 11.3%

Total: 100.0%

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Manténgase fuera del alcance de los niños, personas irresponsables y animales domésticos.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. No deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas ni en lactancia y personas menores de 18 años.

Use guantes al manejar este producto y el equipo de protección adecuado, mascarilla y ropa protectora.

No coma, beba o fume durante la aplicación o manejo de este producto. Evite respirar el polvo y el contacto con la piel, ojos y ropa (siendo el riesgo mayor la absorción a través de la piel).

Para salpicaduras a los ojos, lavar de inmediato con abundante agua limpia, durante 10-15 minutos. Al terminar las aplicaciones bañarse con abundante agua y jabón (cámbiese la ropa contaminada por ropa limpia).



FICHA TECNICA

MALATHION 1000

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

LIGERAMENTE TOXICO

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación

MALATHION 1000 es un insecticida organofosforado que actúa como tóxico de contacto e ingestión sobre insectos chupadores y masticadores que atacan a los cultivos. De uso agrícola para el combate de las plagas que se mencionan más adelante.

METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Equipo terrestre de mochila o tractor: Diluir en no menos de 100 litros de agua por hectárea.

Aplicación aérea: Diluir en no menos de 25 litros de agua por hectárea. Para frutales, diluir las dosis recomendadas en 100 litros de agua bañando también el follaje sin que escurra. Este producto es compatible con insecticidas clorados y fosforados, excepto con productos de reacción alcalina.

Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana.

No se aplique en las horas de calor intenso ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km por hora).

EN CASO DE INTOXICACION,
LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO
Y MUESTRELE LA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión accidental no provocar el vómito, usar lavado gástrico para vaciar lo antes posible el estómago cuidando que no haya paso de líquidos al árbol bronquial. No se administren grasas, aceites o leche ya que pueden provocar la absorción del tóxico. No aplicar respiración de boca a boca cuando el paciente haya tragado del producto o tenga contaminada la cara. Para convulsiones, aflojar la ropa en general, quitar prótesis dental, etcétera. Descontaminación de la piel, estómago y ojos.



FICHA TECNICA

MALATHION 1000

RECOMENDACIONES AL MEDICO:

Síntomas en caso de intoxicación: Contracción de la pupila, dolor de cabeza y escalofríos, debilidad (vista borrosa), hiperirritabilidad e hipersensibilidad, parestesias en la región bucal, náuseas, pérdida del control de los esfínteres, mareos y vómito, pérdida del conocimiento, edema pulmonar, pérdida del equilibrio, convulsiones.

Tratamiento sintomático al paciente: Sulfato de atropina de 2-4 mg vía oral, manténgase al paciente completamente atropinizado (cada hora hasta llegar a 25-50 mg/día).

Administrar 2-PAM lentamente por vía intravenosa, si el paciente no responde satisfactoriamente al sulfato de atropina.

Dosis: 1 g para adultos y 0.25 g para niños (hasta 10-20 mg de peso corporal). No se dé morfina, tefilina o teofilina etilendiamina (aminofilina).

Los tranquilizantes deben usarse con mucha precaución (rara vez están indicados). No dar a tomar nada a personas inconscientes.

No administrar atropina a una persona cianótica.

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE: No contamine el suelo, aire, mantos, corrientes y depósitos de agua, enjuáguese y destrúyase el envase.

GARANTIA: Agricultura Nacional de Jalisco, S.A. de C.V., garantiza el contenido de los compuestos indicados en la etiqueta. No garantiza ni hace declaración alguna, expresa o implícita, incluyendo las relacionadas con los efectos o resultados inherentes a su uso; tanto si se emplea o no de acuerdo con las instrucciones. No acepta responsabilidad alguna por los daños y pérdidas a personas o propiedad ajena que pudiera resultar de su empleo.



FICHA TECNICA

MALATHION 1000

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos	Plagas	Dosis por hectárea	Días entre última aplicación y cosecha
Algodonero	Picudo de algodón (<i>Anthonomus grandis</i>) Chinche manchadora (<i>Dysdercus spp</i>) Gusano medidor del algodón (<i>Alabama argillacea</i>) Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>)	1.5-2.0 L 1 L 0.5-1.0 L	Sin limite
Maíz	Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Fraillecillo (<i>Macrodactylus spp</i>) Chicharritas (<i>Dalbulus maidis</i> , <i>D. elimatus</i>) Chapulines (<i>Melanoplus spp</i> , <i>Sphenarium spp</i> , <i>Brachystola spp</i>)	0.5-1.0 L 1.0 L 0.5 L	5 días
Sorgo	Chapulines (<i>Melanoplus spp</i> , <i>Sphenarium spp</i> , <i>Brachystola spp</i>) Mosquita migde (<i>Contarinia sorghicola</i>) Gusano telarañero (<i>Celama sorghivella</i>)	0.5 L 1.0 L	7 días
Jitomate	Pulgones (excepto pulgón <i>Myzus</i>) (<i>Aphididae</i>) Chicharritas (<i>Euttetix tenellus</i>)	0.5-1.0 L 0.75-1.0 L	1 día
Vid (puede ser fitotóxico para las variedades Ribes, Italia, Cardenal y Almería)	Descarnador de la hoja (<i>Harrisina sp</i>)	1.0-1.5 L	3 días
Pastos	Mosca pinta o salvazo (<i>Aeneolamia postica</i>) (<i>Prosapia spp</i>) Chinche de los cereales (<i>Blissus leucopterus</i>)	1.5-2.0 L 1.0-1.5 L	Sin limite
Tabaco	Picudo o tortuguilla del tabaco (<i>Trichobaris champiosi</i>)	1.0-1.5 L	Sin limite
Guayabo	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha spp</i>) Picudo de la guayaba (<i>Conotrachelus spp</i>) Escamas (<i>Pulvinaria psidii</i> , <i>Sakssettia hemisphaerica</i>) Piojo harinoso (<i>Pseudococcus sp</i>)	50-200 cc/100 L de agua + atrayente 200 cc/100 L de agua	2 días
Mango	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>Planococcus sp</i>)	50-200 cc/100 L de agua 150 cc/100 L de agua	2 días

Cultivos	Plagas	Dosis por hectárea	Días entre última aplicación y cosecha
Col y coliflor	Gusano del corazón de la col (<i>Copitarsia consueta</i>) Pulga saltona (<i>Phyllotreta spp</i>) Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.5-0.75 L	7 días
Melón, pepino y sandía	Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>) Diabroticas (<i>Diabrotica spp</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix spp</i>) Barrenador del fruto (<i>Diaphania nitidalis</i> , <i>Diaphania hyalinata</i>)	0.50-1.0 L	1 día
Nogal pecanero	Barrenador de la nuez (<i>Acrobasis caryae</i>) Gusano de la cáscara de la nuez (<i>Laspeyresia caryana</i>) Chinche manchadora (<i>Dysdercus spp</i>)	200 cc/100 L de agua	Sin limite
Papayo	Mosca de la papaya (<i>Toxotrypana curvicauda</i>) Piojo harinoso (<i>Planococcus sp</i>) Araña roja (<i>Tetranychidae</i>)	150-200 cc/100 L de agua + atrayente	Sin limite
Piña	Barrenador de la piña (<i>Thecia basillides</i>)	1.0 L	7 días
Naranja	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha spp</i>) Piojo harinoso (<i>Planococcus citri</i>) Gusano perro (<i>Papilio cresphontes</i>)	150-200 cc/ 100 L de agua 150 cc/100 L de agua	2 días
Aguacatero	Palomilla del hueso (<i>Stenomoma catenifer</i>) Periquito del aguacate (<i>Metcalfeella monogramma</i>) Mosca verde del aguacate (<i>Aethalion quadratum</i>) Barrenador grande del hueso (<i>Helipus laurii</i>) Barrenador pequeño del hueso (<i>Conotrachelus aguacatae</i>)	125 cc	7 días
*Manzano y peral	Palomilla de la manzana (<i>Laspeyresia pomonella</i>) Pulgón lanigero (<i>Erisoma lanigerum</i>) Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) Pulgón verde del manzano (<i>Aphis pomi</i>) Fraillecillo (<i>Macrodactylus spp</i>)	100-125 cc/100 L de agua 125 cc/100 L de agua 100 cc/100 L de agua	3 días 1 día (peral)
Cártamo	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	1.0 L	7 días

* Este producto es fitotóxico para las variedades de manzano Mc Intoch y Cortland.

Metalurgia Núm. 1477, Col. Alamo Industrial - 45560 Tlaquepaque, Jalisco. -

Tel.: 01 (33) 1201-5777 - Ventas: Lada sin costo 01800-054-3666

Fax: 01 (33) 1201-9722- e-mail: direccion@anajalsa.com.mx -

<http://www.anajalsa.com.mx>