

Malathion



Familia: Insecticida
 Uso: Agrícola
 Formulación: Concentrado Emulsionable
 Registro: RSCO-INAC-0143-161-009-084

Insecticida organofosforado no sistémico con acción de contacto, ingestión e inhalación. Cuando se diluye con agua forma una emulsión estable. De uso agrícola para el control de los insectos plaga.

Características agronómicas:

MALATHION 1000-E es un insecticida sintético de amplio uso en agricultura. De gran efecto de choque y bajo poder residual. Interfiere la transmisión de los impulsos nerviosos por inhibición de la colinesterasa. Ofrece amplio espectro de control y baja residualidad, es ampliamente recomendado para usarse en el manejo y control de la mosca de la fruta.

Composición Porcentual:

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
MALATHION: 0,0 Dimetilfosforoditoato de dietil mercaptusuccinato. (Equivalente a 1000 g de i.a. /L a 20° C).....	NO MENOS DE: 83.30%
INGREDIENTES INERTES Disolvente, emulsificantes y compuestos relacionados.....	NO MÁS DE: 16.70%
TOTAL: 100%	

Usos:

MALATHION 1000-E por su bajo poder residual tiene un amplio uso. No es un producto fitotóxico siguiendo las dosis recomendadas para cada cultivo. Puede ser fitotóxico para las variedades de Vid: River, Italia, Cardenal y Armenia.

"Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta".

CULTIVO	PLAGA	DOSIS POR HA	I.S.
Algodonero	Picudo del algodón (<i>Anthonomus grandis</i>) Chinche manchadora (<i>Dysdercus spp</i>) Conchuela (<i>Chlorochroa ligata</i>) Conchuela verde (<i>Nezara viridula</i>) Conchuela café (<i>Euschistus servus</i>)	1.5 - 2.0 L 1 L	Sin Límite
	Gusano medidor del algodón (<i>Alabama argilacea</i>) Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.5 - 1.0 L	
Maíz	Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)	0.5 - 1.0 L	5
	Frailecillo (<i>Macroductylus mexicanus</i>)	1.0 L	5
	Chicharritas (<i>Dalbulus maidis</i> , <i>D. elimatus</i>) Chapulines (<i>Melanoplus spp</i> , <i>Sphenarium spp</i> , <i>Brachystola magna</i>)	0.5 L	
Sorgo	Chapulines (<i>Melanoplus spp</i> , <i>Sphenarium spp</i> , <i>Brachystola spp</i>)	0.5 L	7
	Mosquita de la panoja (<i>Omidge cotarinia sorghicola</i>) Gusano telarañero (<i>Loxostege similalis</i>)	1.0 L	
Jitomate	Pulgones (<i>Excepto pulgón Myzus</i>) Fam. Aphididae	0.5 L	1
Col Coliflor	Pulga saltona (<i>Phyllotreta spp</i>)		1
	Gusano del corazón de la col (<i>Copitarcea consueta</i>)	0.50 - 0.75 L	
	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.50 - 1.0 L	
	Chinche arlequín (<i>Murganthia istrionica</i>) Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.5 - 0.75 L 0.50 - 1.0 L	
Melón Pepino Sandía	Picudo del melón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.50 - 1.0 L	1
	Diabrotica (<i>Diabrotica duodecimpunctata</i>)	0.50 - 1.0 L	
	Pulga saltona (<i>Epitrix spp</i>)	0.5 - 0.75 L	
	Barrenador del fruto (<i>Diaphanea nitidalis</i> , <i>Diaphnea hyalinata</i>)	0.50 - 1.0 L	
Aguacate	Palomilla del hueso (<i>Stenomacatenifer</i>)	250 cc en 100 L de agua	7
	Periquito del aguacate (<i>Matacafiella monogramma</i>)		
	Mosca verde del aguacate (<i>Aethalion quadratum</i>)		
	Barrenador grande del hueso (<i>Heilipus lauri</i>) Barrenador pequeño del hueso (<i>Cono trachelus aguacate</i>)		
Manzano Peral	Palomilla del la manzana (<i>Laspeyrecia pomonella</i> , <i>Carpocapsa pomonella</i>)	100 - 125 L	3 (Manzano) (Véase fitotoxicidad) 1 (Peral)
	Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	125 L	
	Escama de San José (<i>Cuaraspidiotus pemiciosus</i>) Pulgón verde del manzano (<i>Aphis pomi</i>) Frailecillo (<i>Macroductylus infuscatus</i>)	100 L	
Pastos	Chinche de los cereales (<i>Blissus leucopterus</i>)	1.0 L	Sin Límite
Cártamo	Gusano falso medidor (<i>Trichobaris championi</i>)	1.0 - 1.5 L	1

CULTIVO	PLAGA	DOSIS POR HA	I.S.
Tabaco	Picudo o tortugilla (<i>Trichobaris championi</i>)	1.0 - 1.5 L	21
Guayabo	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha sepertina</i> , <i>A. striata</i>) Picudo de la guayaba (<i>Conotrachelus dimidiatus</i>) Escama (<i>Pulvinaria psidii</i> , <i>Saissetia oleae</i>) Piojo harinoso (<i>Pseudococcus sp</i> , <i>Phenacoccus Psidiarum</i>)	150 - 200 L agua + atrayente 150 - 200 cc/100 L de agua 150 - 200 cc/100 L de agua 150 - 200 cc/100 L de agua	2
Mango	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i> , <i>Anastrepha obliqua</i>) Papalote del mango (<i>Hansenia pulverulenta</i>) Escama del mango (<i>Coccus mangiferae</i>) Piojo harinoso (<i>Fervicia virgata</i>)	150 - 200 L agua + atrayente 200 cc/100 L de agua 150 - 200 cc/100 L de agua 200 cc/100 L de agua	2
Naranja	Mosca mexicana de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i>) Escama roja de Florida (<i>Chrysomphalus aonidum</i>) Pulgones (Fam. <i>Aphididea</i>) Piojo harinoso (<i>Planococcus citri</i>) Trips de los cítricos (<i>Frankliniella insularis</i>) Gusano perro (<i>Papilioresphontes</i>)	150 - 200 cc/100 L de agua + atrayente 150 cc/100 L de agua 150 cc/100 L de agua 150 cc/100 L de agua 150 cc/100 L de agua 100 cc/100 L de agua	7
Nogal Pecanero	Barrenador de la nuez (<i>Acrobasis cariae</i>) Barrenador de las hojas (<i>Acrobasis junglaris</i>) Gusano de la cáscara de la nuez (<i>Laspeyresia caryana</i>) Pulgones (Fam. <i>Aphididae</i>) Chinche manchadora (<i>Dysdercus spp</i>)	200 cc/100 L de agua 200 cc/100 L de agua 200 cc/100 L de agua 150 cc/100 L de agua 150 cc/100 L de agua	Sin Límite
Papayo	Mosca de la papaya (<i>Toxotrypana curvicauda</i>) Piojo harinoso (<i>Planococcus citri</i>) Pulgón (<i>Aphis illinoisensis</i>)	150 - 200 cc/100 L de agua + atrayente 150 - 200 cc/100 L de agua 200 cc/100 L de agua	Sin Límite
Vid	Descarnador de la hoja (<i>Harrisinia brillanis</i>) Trips (<i>Especies no indentificadas</i>) Pulgón (<i>Aphis illinoisensis</i>)	1.05 - 1.5 L 1.5 L 1.0 L	3
Piña	Barrenador de la piña (<i>Thecia basilides</i>)	1.0 L	7

*Intervalo de seguridad de 60 días, además de que el producto sea aplicado al momento de la siembra o trasplante de los cultivos.

*El tiempo de reentrada al área tratada es de 48 hrs. En caso necesario de hacerlo antes, deberá de usar el equipo de seguridad completo.

*I.S. Intervalo de seguridad, días entre la última aplicación y la cosecha.

Formas de aplicación:

tar salpicaduras durante su aplicación, para abrir el envase, desenrosque la tapa y elimine el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior.

Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Se puede aplicar con aspersores manuales, motorizados o con avión. En aplicaciones aéreas los volúmenes de agua para la mezcla son de 25 - 35 L. En aplicaciones terrestres o manuales ya sea de mochila o tractor los volúmenes de agua para la mezcla son de 100 a 200 L/ha. La cantidad de agua dependerá según el tipo de uso. Utilice la mezcla el mismo día de su aplicación.

Almacenamiento y seguridad:

El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco; y alejado del calor y fuego directo.

Evite contacto con ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, mascarilla, guantes y botas de hule.

Fecha de revisión: 03/05/2021



Importante:

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Insecticidas del Pacífico S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asume los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.