

“USO AGRÍCOLA”

LUCATHION 1000-E malatión

Concentrado Emulsionable

Insecticida y/o Acaricida

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO: Malatión: O,O-dimetil ditiofosfato de dietil mercaptosuccinato ó Dietil mercapto-S-ester con O,O dimetil fosforoditioato (Equivalente a 1000 g de i.a./L a 20° C)	83.13
INGREDIENTES INERTES: Disolvente, emulsificante y compuestos relacionados.	16.87
No. de Registro: RSCO-INAC-0143-105-009-083	TOTAL: 100.00



Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala



“HECHO EN MÉXICO”

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

LUCATHION 1000-E es un insecticida y/o acaricida que actúa por contacto o ingestión.

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha
Algodonero	Picudo del algodón: <i>Anthonomus grandis</i>	1.5-2.0



(SL)	Conchuela verde: <i>Nezara viridula</i> Gusano medidor del algodón: <i>Alabama argillacea</i>	1.0 1.5-2.0
Maíz (5)	Gusano del cogollo: <i>Spodoptera frugiperda</i> Pulgón del cogollo: <i>Rhopalosiphum maidis</i> Chicharritas: <i>Dalbulus maidis</i>	0.5-1.0 0.5-1.0 1.0
Sorgo (7)	Chapulines: <i>Melanoplus sp.</i> , <i>Brachystola spp</i> Mosquita de la panoja: <i>Contarinia sorghicola</i> Gusano telarañero: <i>Celama sorghiella</i>	0.5 1.0 1.0
Hortalizas		
Brócoli (3)	Pulga saltona: <i>Phyllotreta sp.</i>	0.75-1.0
Col (7)	Chinche arlequín de la col: <i>Murgantia histrionica</i>	1.0
Coliflor (7)	Gusano del corazón de la col: <i>Copitarsia consueta</i> Palomilla dorso de diamante: <i>Plutella xylostella</i>	0.75-1.0 0.75-1.0
Cebolla (3)	Trips: <i>Thrips tabaci</i> Minador de la hoja: <i>Liriomyza sp</i>	1.0 1.0
Cucurbitáceas		
Calabacita (3)	Diabroticas: <i>Diabrotica sp.</i>	0.5-1.0
Melón (1)	Chicharrita: <i>Empoasca sp.</i>	0.5-1.0
Pepino (1)	Pulgón del melón: <i>Aphis gossypii</i>	0.5-1.0
Sandía (1)	Barrenador del fruto: <i>Diaphania sp.</i> Pulga saltona: <i>Epitrix spp</i>	0.5-1.0 0.5-1.0
Fresa (3)	Gusano del fruto: <i>Heliothis spp</i> Pulgones: <i>Pentatrachopus fragaefolii</i> Mosquita blanca: <i>Trialeurodes sp</i>	0.5-2.0 0.5-2.0 1.0-1.5
Papa (5)	Palomilla de la papa: <i>Phthorimaea operculella</i> Picudo de la papa: <i>Epicaerus cognatus</i> Catarinita de la papa: <i>Leptinotarsa undecimlineata</i>	1.0-2.0 1.0-2.0 1.0-1.5
Jitomate (3)	Gusano del fruto: <i>Heliothis zea</i> , <i>H. virescens</i> Pulgones: <i>Macrosiphum solanifolii</i> Chicharritas: <i>Eutettix tenellus</i>	1.5-2.0 0.5-2.0 0.75-1.0
Cebada (7) Trigo (7)	Pulgón de la espiga: <i>M. maidis</i> , <i>Macrosiphum avenae</i> Pulgón del cogollo: <i>Rhopalosiphum spp</i> Pulgón del follaje: <i>Schizapis graminum</i>	0.5-0.75 0.5-0.75 0.5-0.75
Frutales		
Aguacatero (7)	Barrenador grande del hueso: <i>Heilipus lauri</i> Barrenador de las ramas: <i>Copturus aguacatae</i> Chinche de encaje: <i>Acysta perseae</i> Agalla del aguacate: <i>Trioza anceps</i> Periquito del aguacatero: <i>Hoplophorian monograma</i>	125 ml/100 L de agua 125 ml 125 ml 125 ml 125 ml
Guayabo (2)	Picudo de la guayaba: <i>Conotrachelus dimidiatus</i> Mosca de la fruta: <i>Anastrepha striata</i>	150 a 200 ml en 100 L
Mango (2)	Papalota del mango: <i>Hansenia pulverulenta</i> Mosca de la fruta: <i>Anastrepha sp</i> Escama del mango: <i>Coccus mangiferae</i>	150 a 200 ml en 100 L
Manzano (3)	Chinche de encaje: <i>Corythucha mcelfreshi</i>	125 ml/100 L de agua
Peral (1)	Pulgón verde del manzano: <i>Aphis pomi</i> Frailecillo: <i>Macroductylus sp</i> Palomilla de la manzana: <i>Cydia pomonella</i>	100 a 125 ml 100 a 125 ml 100 a 125 ml
Naranja (7)	Mosca mexicana de la fruta: <i>Anastrepha ludens</i> Escama amarilla: <i>Aonidiella citrina</i> Piojo harinoso: <i>Planococcus citri</i> Trips de los cítricos: <i>Scirtothrips citri</i>	150 a 200 ml en 100 L 150 ml 150 ml

Nogal Pecanero (SL)	Barrenador de la nuez: <i>Acrobasis caryae</i> Gusano de la cáscara: <i>Laspeyresia caryana</i> Pulgón amarillo: <i>Monellia costalis</i>	200 ml/100 L de agua 200 ml 150 ml
Papayo (SL)	Mosca de la papaya: <i>Toxotrypana curvicauda</i> Araña roja: <i>Tetranychus urticae</i>	150 a 200 ml / 100 L de agua 200 ml
Piña (7)	Barrenador de la piña: <i>Thecla basilides</i>	1.0
Vid (3)	Descarnador de la hoja: <i>Harrisina-americana</i> Pulgón: <i>Aphis illinoisensis</i>	1.0-1.5 1.0
Tabaco (7)	Picudo del tabaco: <i>Trichobaris championi</i>	1.0-1.5
Pastos (SL)	Mosca pinta o salivazo: <i>Aeneolamia postica</i>	1.0-2.0
Chile (3)	Picudo del chile: <i>Anthonomus eugenii</i>	0.75-1.5 Utilizar un volumen de agua de 581 L de agua/ha.

() **Intervalo de seguridad:** Días entre la última aplicación y la cosecha.

(SL) **Sin Límite. Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 24 horas después de la aplicación.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras, para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Llene el tanque de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad con agua limpia, agregue la cantidad recomendada de **LUCATHION 1000-E** con ayuda de una probeta, completar su capacidad y mantener en constante agitación utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos, se puede utilizar un trozo de madera u otro material apropiado) hasta mezclar perfectamente. 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.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar el producto en horas de calor intenso (temperaturas mayores a 35°C), ni aplicar en contra del viento.

FITOTOXICIDAD: **LUCATHION 1000-E** 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.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **LUCATHION 1000-E** con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar se recomienda que la mezcla se realice con los productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad previas a la aplicación.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES REISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.





PRECAUCIÓN

