

FICHA TÉCNICA

"USO AGRÍCOLA"



COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO:	
Malatión: (dimetoxifosfinotioilto)succinato de dietilo (Equivalente a 1000 g de i.a. /L a 20° C)	83.13
INGREDIENTES INERTES:	
Disolvente, emulsificante y compuestos relacionados.	16.87
TOTAL:	100.00

No. de Registro: RSCO-INAC-0143-105-009-083



Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala



"HECHO EN MÉXICO"



PRECAUCIÓN



Carr. Panamericana Km 284
2da. Fraccion de Crespo
C.P.: 38110 | Celaya, Gto.
461 192 0600

www.agrolucava.com

FICHA TÉCNICA

“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	Observaciones
Algodonero (SL)	Picudo del algodón: <i>Anthonomus grandis</i> Medidor de la hoja del algodón: <i>Alabama argillacea</i>	1.5-2.0	
	Conchuela verde: <i>Nezara viridula</i>	1.0	
Arroz (5) Avena (5) Centeno (5)	Langosta: <i>Schistocerca piceifrons</i>	0.75-1.25	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten las primeras ninfas de la plaga; volumen de aplicación sugerido 395-495 L de agua/ha
	Chapulín: <i>Sphenarium sp.</i>	0.5-1.5	Realizar una aplicación foliar, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha
Agave (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años)	Picudo: <i>Scyphophorus acupunctatus</i>	1.0-2.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 300-400 L de agua/ha.
Maíz (5)	Gusano cogollero: <i>Spodoptera frugiperda</i> Pulgón del cogollo: <i>Rhopalosiphum maidis</i>	0.5-1.0	
	Chicharrita del maíz: <i>Dalbulus maidis</i>	1.0	
	Langosta: <i>Schistocerca piceifrons</i>	0.75-1.25	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten las primeras ninfas de la plaga; volumen de aplicación sugerido 395-495 L de agua/ha
	Chapulín: <i>Sphenarium sp.</i>	0.5-1.5	Realizar una aplicación foliar, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha
Sorgo (5)	Chapulines: <i>Melanoplus sp.</i> , <i>Brachystola spp</i>	0.5	
	Mosquita de la panoja: <i>Contarinia sorghicola</i> Gusano telarañero: <i>Nola sorghiella</i> , <i>Celama Sorghiella</i>	1.0	
	Langosta: <i>Schistocerca piceifrons</i>	0.75-1.25	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten las primeras ninfas de la plaga; volumen de aplicación sugerido 395-495 L de agua/ha
	Chapulín: <i>Sphenarium sp.</i>	0.5-1.5 L/ha	Realizar una aplicación foliar, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.

Carr. Panamericana Km 284
2da. Fraccion de Crespo
C.P.: 38110 | Celaya, Gto.
461 192 0600

FICHA TÉCNICA

Hortalizas Brócoli (3) Col (7) Coliflor (7)	Chinche arlequín de la col: <i>Murgantia histrionica</i>	1.0	
	Gusano del corazón de la col: <i>Copitarsia consuea</i> Palomilla dorso de diamante: <i>Plutella xylostella</i>	0.75-1.0	
	Pulga saltona: <i>Phyllotreta sp.</i>		
Cebolla (3)	Trips: <i>Thrips tabaci</i> Minador de la hoja: <i>Liriomyza sp</i>	1.0	
Cucurbitáceas Calabacita (3) Melón (1) Pepino (1) Sandía (1)	Diabroticas: <i>Diabrotica sp.</i> Chicharrita: <i>Empoasca sp.</i> Pulgón del melón: <i>Aphis gossypii</i> Barrenador del fruto: <i>Diaphania sp.</i> Pulga saltona: <i>Epitrix spp</i>	0.5-1.0	
Fresa (3)	Gusano del fruto: <i>Heliothis spp</i> Pulgones: <i>Pentatrichopus fragaefolii</i>	0.5-2.0	
	Mosquita blanca: <i>Trialeurodes sp</i>	1.0-1.5	
Papa (5)	Palomilla de la papa: <i>Phthorimaea operculella</i> Picudo de la papa: <i>Epicaerus cognatus</i>	1.0-2.0	
	Catarinita de la papa: <i>Leptinotarsa undecimlineata</i>	1.0-1.5	
Jitomate (3)	Gusano del fruto: <i>Helicoverpa 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 (5) Trigo (5)	Pulgón de la espiga: <i>M. maidis</i> , <i>Macrosiphum avenae</i> Pulgón del cogollo: <i>Rhopalosiphum spp</i> Pulgón del follaje: <i>Schizapiss graminum</i>	0.5-0.75	
	Langosta: <i>Schistocerca piceifrons</i>	0.75-1.25	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten las primeras ninfas de la plaga; volumen de aplicación sugerido 395-495 L de agua/ha
	Chapulín: <i>Sphenarium sp.</i>	0.5-1.5	Realizar una aplicación foliar, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.
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>Metcalfiella monogramma</i>	125 ml/100 L de agua	
	Barrenador Pequeño del Hueso: <i>Conotrachelus aguacatae</i>	0.1-0.2/100 L de agua	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días al detectarse la presencia de más de 2 adultos en una rama del cultivo durante el muestreo; volumen de aplicación sugerido 765-865 L de agua/ha

FICHA TÉCNICA

Guayabo (2)	Picudo de la guayaba: <i>Conotrachelus dimidiatus</i> Mosca de la fruta: <i>Anastrepha striata</i>	150 a 200 mL/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/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>Macrodactylus sp</i> Palomilla de la manzana: <i>Cydia pomonella</i>	100 a 125 mL/ha	
	Chinche de encaje: <i>Corythucha mcelfreshi</i>	100-150 mL/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 15 días, iniciar cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 300-400 L de agua/ha.
Naranja (7)	Mosca mexicana de la fruta: <i>Anastrepha ludens</i> Escama amarilla: <i>Aonidiella citrina</i>	150 a 200 mL/100 L de agua	
	Piojo harinoso de los cítricos: <i>Planococcus citri</i> Trips de los cítricos: <i>Scirtothrips citri</i>	150 mL/ha	
Nogal Pecanero (SL)	Barrenador de la nuez: <i>Acrobasis caryae</i> Gusano de la cáscara de la nuez: <i>Laspeyresia caryana</i> Pulgón amarillo del nogal: <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 cinnabarinus</i>	150 a 200 ml / 100 L de agua 200 ml/ha	
Piña (7)	Barrenador del fruto de la piña: <i>Thecla basilides</i>	1.0 L/ha	
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	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros brotes de la plaga: volumen de aplicación 500-600 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.			

Carr. Panamericana Km 284
2da. Fraccion de Crespo
C.P.: 38110 | Celaya, Gto.
461 192 0600

» FICHA TÉCNICA

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”.

Carr. Panamericana Km 284
2da. Fraccion de Crespo
C.P.: 38110 | Celaya, Gto.
461 192 0600

www.agrolucava.com