

FICHA TÉCNICA

"USO AGRÍCOLA"



COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
<b>Malatión: Dietil (dimetoxifosfinotioilto) succinato</b> (Equivalente a 520 g de i.a./L a 20° C.)	50.00
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Disolvente, emulsificantes y compuestos relacionados.	50.00
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

No. de Registro: RSCO-INAC-0143-106-009-050



Nocivo si se inhala



"HECHO EN MÉXICO"



PRECAUCIÓN



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

## FICHA TÉCNICA

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

**LUCATHION 50-E:** Es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, formulado en presentación de concentrado emulsionable, recomendado para el combate de los insectos plaga, en los cultivos que a continuación se recomiendan:

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha
Algodonero (SL)	Picudo del algodón: <i>Anthonomus grandis</i>	2.5-4.0
Col (7)	Chinche arlequín: <i>Murgantia histrionica</i>	2
	Gusano corazón de la col: <i>Copitarsia consueta</i>	2
	Palomilla dorso de diamante: <i>Plutella xylostella</i>	2
	Pulgón de la col: <i>Brevicoryne brassicae</i>	2
	Pulga saltona: <i>Phyllotreta spp</i>	1.5-2.0
Calabacita (3)	Diabrotica: <i>Diabrotica undecimpunctata</i>	1.5-2.0
	Chicharrita: <i>Empoasca sp</i>	1.5-2.0
	Pulgón: <i>Aphis gossypii</i>	1.5-2.0
Cebolla (3)	Trips: <i>Thrips tabaci</i>	1.5-2.0
Ajo (3)	Gusano cogollero: <i>Spodoptera frugiperda</i>	1.5-2.0
	Minador de la hoja: <i>Liriomyza spp</i>	1.5-2.0
Chile (3)	Barrenador de chile: <i>Anthonomus eugenii</i>	2.5-3.0
	Chicharritas: <i>Eutettix tenellus</i>	1.5-2.0
Espárrago (1)	Mosca del cogollo: <i>Hylemia spp</i>	2.0-3.0
	Mosquita blanca: <i>Bemisia sp</i>	1.5-2.0
Fresa (3)	Gusano del fruto: <i>Heliothis zea</i>	2.5-3.0
	Pulgones: <i>Pentatrachopus-fragaefolii</i>	2.0
Frijol (1)	Conchuela del frijol: <i>Epilachna varivestis</i>	2.0-3.0
	Picudo del ejote: <i>Apion godmani</i>	2.0-3.0
	Diabroticas: <i>Diabrotica spp</i>	1.0-1.5
Jitomate (3)	Gusano del fruto: <i>Heliothis spp</i>	2.5-3.0
	Pulgones: <i>Macrosiphum solanifolli</i>	2.0-2.5
	Chicharrita: <i>Eutettix tenellus</i>	1.5-2.0
Papa (5)	Palomilla de la papa: <i>Phthorimaea operculella</i>	2.0-3.0
	Picudo de la papa: <i>Epicaerus cognatus</i>	2.0-3.0
Melón (1)	Pulgón: <i>Aphis gossypii</i>	1.0-2.0
	Barrenador del fruto: <i>Diaphania hyalinata</i>	1.0-3.0

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

## FICHA TÉCNICA

	<b>Pulga saltona:</b> <i>Epitrix spp</i>	1.0-1.5
<b>FRUTALES</b>	<b>Barrenador del hueso:</b> <i>Heilipus lauri</i>	250 ml /100 L
<b>Aguacate (7)</b>	<b>Barrenador de las ramas:</b> <i>Copturus aguacatae</i>	
	<b>Agalla del aguacate:</b> <i>Trioza anceps</i>	
	<b>Periquillo del aguacate:</b> <i>Metcalfiella monogramma</i>	
<b>Durazno (7)</b>	<b>Chinche de encaje:</b> <i>Corythucha mcelfreshi</i>	250 ml-500 ml /100 L
	<b>Escama de san José:</b> <i>Quadraspidiotus -perniciosus</i>	
<b>Manzano (3)</b>	<b>Palomilla de la manzana:</b> <i>Cydia pomonella</i>	250 - 500 ml / 100 L
	<b>Frailecillo:</b> <i>Macroductylus sp</i>	
<b>Peral (1)</b>	<b>Pulgón verde del manzano:</b> <i>Aphis pomi</i>	
	<b>Pulgón lanífero:</b> <i>Eriosoma lanigerum</i>	
<b>Mango (2)</b>	<b>Mosca de la fruta:</b> <i>Anastrepha spp</i>	250 -300 ml
	<b>Papalota del mango:</b> <i>Hansenia pulverulenta</i>	300 ml
	<b>Escama:</b> <i>Coccus mangiferae</i>	150 -300 ml
	<b>Piojo harinoso:</b> <i>Planococcus sp</i>	300 ml
<b>Naranja (7)</b>	<b>Mosca mexicana de la fruta:</b> <i>Anastrepha ludens</i>	250 -300 ml
	<b>Escama amarilla:</b> <i>Aonidiella citrina</i>	250 ml
	<b>Trips de los cítricos:</b> <i>Scirtothrips citri</i>	150 -250 ml
<b>Nogal (SL)</b>	<b>Barrenador de la nuez:</b> <i>Acrobasi-caryae</i>	250 -500 ml
	<b>Pulgón amarillo:</b> <i>Monellia costalis</i>	250 -500 ml
	<b>Chinche manchadora:</b> <i>Dysdercus sp</i>	250 -500 ml
<b>Papayo (SL)</b>	<b>Mosca de la papaya:</b> <i>Toxotrypana curvicauda</i>	250 - 300 ml
	<b>Araña Roja:</b> <i>Tetranychus sp</i>	300 ml
	<b>Piojo harinoso:</b> <i>Planococcus sp</i>	150- 300 ml
<b>Vid (3)</b>	<b>Descarnador de la hoja:</b> <i>Harrisina americana</i>	2.0-3.0 L/ha
	<b>Pulgón:</b> <i>Aphis illinoisensis</i>	1.5 L/ha
<b>Ornamentales (SL)</b>	<b>Pulgón del rosal:</b> <i>Macrosiphum rosae</i>	125-250 ml
	<b>Pulgón del crisantemo:</b> <i>Macrosiphoniella sanborni</i>	125 -250 ml
<b>( ) 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.</b>		

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

**Preparación:** Siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Para la apertura del envase, realice esta operación con mucho cuidado, a fin de evitar salpicaduras, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción).

Realice el cálculo de la cantidad de producto y de agua a utilizar, de acuerdo con el área a tratar.

Calibre el equipo de aplicación.

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

## › FICHA TÉCNICA

Añada la mitad del volumen total de agua a utilizar en el tanque del equipo de aplicación, posteriormente con ayuda de una probeta, vacíe la cantidad de producto a utilizar, finalmente, agregue el volumen de agua restante. Cierre perfectamente el depósito del equipo de aplicación, agite cuidadosamente hasta obtener una mezcla completamente homogénea.

**Aplicación:** **LUCATHION 50-E**, puede aplicarse con aspersores manuales, motorizados o con avión. En aplicaciones aéreas, los volúmenes de agua para la mezcla son de 40-80 L. En aplicaciones terrestres o manuales ya sea de mochila o tractor, los volúmenes de agua para la mezcla son de 200 a 400 L/ha. Asegúrese de emplear la cantidad adecuada de agua, para cubrir perfectamente el área que desea tratar. Prepare la mezcla el día que pretenda realizar la aplicación.

**CONTRAINDICACIONES:** Aplique en las primeras horas de la mañana, evite aplicar el producto en horas de calor intenso (temperaturas mayores de 35 °C), no aplique cuando el viento sea fuerte (más de 15 km por hora). No aplique en contra del viento.

**FITOTOXICIDAD:** **LUCATHION 50-E** no es un producto fitotóxico siguiendo las dosis recomendadas para cada cultivo.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar **LUCATHION 50-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 RESISTENTES, 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”.