



Bayer CropScience

¡AUNTO LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

Larvin® 37,5 SC
INSECTICIDA-CARBAMATO
THIOICARB



DAÑINO

ANTIDOTO: SULFATO DE ATROPINA
DENSIDAD: 1,11 g/ml a 20° C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN: Larvin 37,5 SC es un insecticida que actúa por contacto para el control de huevos de lepidópteros, su acción ovicida la ejerce en tres formas:

1) Por contacto con los huevos que existen en el momento de la aplicación, 2) Cuando la larva empieza a emerger del huevo y se alimenta del corion del huevo tratado, 3) Por su residualidad elimina los huevos que son ovipositados por los adultos sobre el follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Durante la aplicación de Larvin 37,5 SC utilice el siguiente equipo de aplicación terrestre: Tipo mochila manual motorizado y equipo

accionado por el toma fuerza del tractor. Antes de hacer la aplicación verifique que su equipo de aplicación se encuentre en buen estado. Debe evitar dejar mezclas de un día para otro. Utilice boquilla tipo cono. Calibre el equipo de aplicación con agua antes de usarlo.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregue la dosis correcta en el volumen de la mezcla a utilizar y viértalo al depósito del equipo de aplicación. Es importante disponer de dosificadores, patetas de aplicación y envases grandes para la preparación de la mezcla. Mantenga su equipo de aplicación en buenas condiciones, lávelo después de cada jornada de trabajo y dele el mantenimiento adecuado. Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto: durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y equipo de aplicación en buen estado.



RECOMENDACIONES DE USO:

Usos recomendados para: Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana.

CULTIVO	PLAGA	DOSES
Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	Belotero <i>Heliothis</i> spp.	Da 0,375 a 0,5 l/ha
Soya <i>Glycine max</i>	Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0,26-0,35 l/mz)
Maíz <i>Zea mays</i>	Prodemia <i>Spodoptera</i> spp.	Aplicar media a una medida
Tabaco <i>Nicotiana glauca</i>	Spodoptera	Bayer por aspersora
Chile <i>Carotum</i> spp	Spodoptera	de 16 litros
Sandía <i>Citrullus lanatus</i>	Cogollero <i>Spodoptera litura</i>	
Guineo <i>Cucumis sativus</i>	Spodoptera	
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Spodoptera	
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Soldado <i>Spodoptera</i>	
Bacoll <i>Brassica oleracea</i> var. capitata	Spodoptera	
Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Spodoptera	
Melón <i>Cucumis melo</i>	Cogollero <i>Spodoptera litura</i>	
Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var. botrytis	Spodoptera	
Repollo <i>Brassica oleracea</i> var. capitata	Spodoptera	
Ornamentales	Spodoptera	

USOS AUTORIZADOS EN COSTA RICA:

CULTIVO	PLAGA	DOSES
Maíz <i>Zea mays</i>	Cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano soldado <i>Spodoptera</i> spp. Belotero ojivero <i>Spodoptera</i> spp. Gusano de las yemas <i>Heliothis zea</i> Medidor de patas negras <i>Heliothis virescens</i> Pseudoplusia includens Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Gusano de la col <i>Pieris rapae</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i>	1,0 - 1,5 l/ha
Sandía <i>Citrullus lanatus</i>	Gusano soldado <i>Spodoptera</i> spp. Gusano cortador <i>Heliothis zea</i>	26 cc/kg de semilla
Melón <i>Cucumis melo</i>	Gusano soldado <i>Spodoptera</i> spp. Gusano cortador <i>Heliothis zea</i>	26 cc/kg de semilla

INTERVALO DE APLICACIÓN: La frecuencia de aplicación deberá ser cada 10 a 20 días. Los muestreos de la incidencia de la plaga determinarán las frecuencias de aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Para el algodón, soya, sandía y melón: 28 días. Hortalizas y Maíz: 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

FITOTOXICIDAD: Larvin 37,5 SC no es fitotóxico a las dosis y bajo las recomendaciones indicadas.

COMPATIBILIDAD: Larvin 37,5 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas del mercado. No se recomienda en mezcla con cobre y mancozeb.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Conservar y transportar el Larvin 37,5 SC en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No transportarlo ni almacenarlo junto con alimentos, herbicidas, fertilizantes y medicamentos. Almacenarlo en un lugar fresco y seco. Manténeselo con cuidado para evitar derrames. Si ello ocurre, cubralos con aserrín u otro material orgánico absorbente y luego elimínelo según la legislación y/o normas vigentes.

Medidas del panfleto: 190mm x 130mm

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACION: Dolor de cabeza, náuseas, debilidad general, contracción de pupilas, visión borrosa, calambres abdominales, salivación, transpiración excesiva, diarrea y vómitos.

PRIMEROS AUXILIOS

POR INGESTIÓN: No provocar el vómito, enjuagar la boca e ingerir de 3 a 4 cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Acudir al médico.

POR INHALACIÓN: Retirar al paciente del área contaminada y colocarlo en un lugar fresco y ventilado. Manténgalo en reposo.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. **POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar el área afectada con abundante agua y jabón.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

inyectar por vía intravenosa **sulfato de atropina** cada 10 o 15 minutos y controlar periódicamente la acetilcolinesterasa hasta que vuelva a sus valores normales.

Un lavado de estómago con carbón medicinal está indicado si la cantidad ingerida ha sido alta. En caso de convulsiones, se inyecta Diazepam o cualquier otro derivado benzodiazepínico por vía intravenosa con la frecuencia establecida por el médico. **Están contraindicados otros estimulantes centrales y tranquilizantes como morfina, barbitúricos y fenotiazinas.**

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN INSTITUCIÓN

PAIS	TELEFONOS
GUATEMALA	(502) 2320735
EL SALVADOR	(503) 2525-8800
HONDURAS	ext.148/149
	(504) 232 2322
	(504) 232 2316
	(505) 289 7150

Depo. de Toxicología / MINSA
Centro Nacional para el

Control de las Intoxicaciones
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Toxics
Hospital Dr. Luis Aylar
Hospital Dr. Moscoso Puello
Karl Heusser Memorial Hospital

COSTA RICA	PANAMA	REP. DOMINICANA	BELICE
(506) 22231028	(507) 5234948	(809) 684 3478	(301) 2 3078

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE



TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS

TÓXICO PARA ABEJAS

Aplicar fuera del horario de vuelo de las abejas.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

APROVECHE EL CONTENIDO COMPLETO DEL ENVASE CUANDO LO VACIE LAVE Y ENJUAGUE TRES VECES CON AGUA LIMPIA Y AGREGUE LA LA MEZCLA YA PREPARADA.

Inutilice los envases vacíos, perforelos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes. **EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

AVISO DE GARANTÍA:

Garantizamos que la composición y concentración de este producto corresponden a lo indicado en la etiqueta. Sus instrucciones de uso se basan en rigurosos y extensos ensayos en todo el mundo. Sin embargo, como su aplicación y manejo están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía expresa o implícita sobre los resultados al usuario. Al comprar este producto, el usuario adquiere la responsabilidad de su buen uso y manejo.

EL USO DE ESTE PRODUCTO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DE CARENANCIA Y LÍMITES DE TOLERANCIA EN LOS CULTIVOS DE EXPORTACION RECOMENDADOS EN ESTE PANFLETO Y CON APEGO A LAS NORMAS LEGALES DEL PAIS PRODUCTOR Y DEL PAIS IMPORTADOR, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO. EN CASO DE DUDA, CONSULTE LAS PUBLICACIONES RESPECTIVAS O AL TÉCNICO EN LA MATERIA.

FORMULADO POR:

Bayer S.A.
km 29.5 Ruta al Pacífico
Amatitlán, Guatemala
6628-7200, 6628-7211

IMPORTADO POR:

Bayer S.A.
km 23.5 Ruta al Pacífico
Amatitlán, Guatemala
Tel: 6628-7200 / 6628-7211

Bayer S.A.
Complejo World Trade Center
torre 8 / Nivel 5, Calle El Mirador
entre 8 y 99 Avenida
San Salvador, El Salvador
(503) 22019000 / 22702000

Bayer S.A. de C.V.
Boulevard Morazan, Colonia Casaflo Sur
Avenida Ramon Ernesto Cruz
Calle Centro Real Sur Este
Frente a Seguros Crelisa
Tegucigalpa, Honduras
Tel: (504) 259-2100, 240-5100

Prosser Fertilizer & Agronic Co. Ltd.
Mile 8 Western Highway
P.O. Box 966
Belze City, Belze
Tel: (501) 235410

James Brodie & Co. Ltd.
16 Regent Street
P.O. Box 365
Belze City, Belze
Tel: (501) 2271070

Bayer S.A.
km 11.5 Carretera a Masaya
Managua, Nicaragua
505-2798311

Bayer S.A.
Eurocenter II, 5to piso
400mts al Este del Centro
Comercial Real Center,
Barreal de Heredia, Costa Rica
506-22834890, 22834800

Bayer Panama S.A.
Parque Industrial de Costa del Este
Calle 1ra. Edif. No. 95
Corregimiento de Parque Leteive
Ciudad Panamá
Tel: 00507 4412840

Bayer S.A.
Avenida Luperón
Zona Industrial de Herrera
Sto. Domingo, Rep. Dom.
Tel: +1-809-5308086

PAIS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	33-525A	24-09-02
EL SALVADOR	AG.97-08-453	05-09-02
HONDURAS	167-84-111	11-11-98
NICARAGUA	BY-056A-1-95	22-01-01
COSTA RICA	3552	18-07-94
REP. DOMINICANA	929	22-09-89

Medidas del panfleto: 190mm x 130mm