

CR-LASH 90SP-LEAFLET-20171025

SIZE: 180(W)X150(H)MM

PCRL02M020171025

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANQUES O FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas recójalos con aserrín o algún material absorbente y para producto sólido recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perforéelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

LOS ENVASES VACÍOS DEBEN LAVARSE TRES VECES; EL AGUA DEL LAVADO DEBERÁ AGREGARSE A LA MEZCLA.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantiza la eficacia del producto, siempre y cuando se le de el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidad por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza a sí mismo la composición química del producto tal como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado.

FORMULADOR :

ROTAM LIMITED, CHINA
88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, China PC: 215300
TEL: 0512 - 5771 - 1988, FAX: 0512 - 5771 - 8697

PAÍS
COSTA RICA

NÚMERO DEL REGISTRO
2527

FECHA DEL REGISTRO
24-05-1990

“VENTA RESTRINGIDA BAJO RECETA PROFESIONAL”

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS



LASH® 90 SP
INSECTICIDA - CARBAMATO
METHOMYL



TÓXICO

ANTIDOTO: SULFATO DE ATROPINA

**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 DOMESTICOS,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO: INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA

MODO DE ACCION

LASH® 90 SP es un insecticida carbamato a base de metomil con acción de contacto, estomacal y sistémico para el control de plagas en los cultivos que se indican en el apartado de recomendaciones de uso. Es un inhibidor de la colinesterasa.

EQUIPO DE APLICACIÓN

LASH® 90 SP puede ser aplicado con equipo manual, terrestre o aéreo. Calibre el equipo antes de usar el producto. Asegúrese que el mismo se encuentre en buen estado. En aplicaciones aéreas, el volumen de caldo debe ser no menos de 50 L/ha, en aplicaciones terrestres use un mínimo de 200 L/ha. Se recomiendan usar boquillas de cono hueco. Lave el equipo después de cada jornada de trabajo



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

LASH® 90 SP se diluye en agua antes de aplicarlo. Llene la mitad del tanque de mezcla con agua, empiece a agitar y agregue la cantidad requerida de producto. Continúe agitando. Termine de llenar el tanque con agua. Agite durante todo el proceso de preparación de la mezcla.



CR-LASH 90SP-LEAFLET-20171025

SIZE:180(W)X150(H)MM

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Si se usan bolsas hidrosolubles (100 g/bolsa)
Maíz (<i>Zea mays</i>) Sorgo (<i>Sorghum vulgare</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>); Gusano elotero (<i>Heliothis zea</i>); Gusano medidor (<i>Mocis</i> sp.)	280 - 560 g/ha	
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>); Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> sp.)		
Cebolla (<i>Allium cepa</i>) Apio (<i>Apium graveolens</i>)	Gusano cortador (<i>Peridroma</i> sp.); Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> sp.); Gusano elotero (<i>Heliothis zea</i>); Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>); Pulga saltona (<i>Epidrix</i> sp.); Áfidos (<i>Myzus</i> sp.)	240 - 600 g/ha	De 3 a 6 bolsas por hectárea
Remolacha (<i>Beta vulgaris</i>)	Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>); Gusano barrenador (<i>Diaphania</i> sp.); Gusano cortador (<i>Prodenia</i> sp.); Pulga saltona (<i>Epidrix</i> sp.); Tortugilla (<i>Diabrotica</i> sp.)		
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Ayote (<i>Cucurbita melopepo</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	280 - 600 g/ha	
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>); Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>); Gusano cortador (<i>Prodenia</i> sp.); Pulga saltona (<i>Epidrix</i> sp.); Áfidos (<i>Myzus</i> sp.)		
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Minador de la hoja (<i>Bucculatrix thurberiella</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	170 - 330 g/ha	De 2 a 3 bolsas por hectárea
Repollo (<i>Brasica oleracea</i> var. capitata) Bócoli (<i>Brasica oleracea</i> var. italica) Coliflor (<i>Brasica oleracea</i> var. botrytis)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	280 - 560 g/ha	De 3 a 6 bolsas por hectárea
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)			
Soya (<i>Glycine max</i>)			

INTERVALO DE APLICACIÓN: Aplique LASH® 90 SP, cuando aparezcan los primeros indicios de ataque por la plaga. Aplicar de 7 a 14 días, según la presencia de la plaga. Realizar las aplicaciones durante las horas frescas del día.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN A COSECHA:

Maíz: 0 días
Sorgo y Tabaco: 14 días
Tomate, Remolacha: 1 día
Soya, Cebolla y Apio: 7 días
Cucurbitáceas y Brásicaceas: 3 días
Papa: 6 días
Algodón: 15 días

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Se puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación o una vez esté seco el rocío de aspersión; de lo contrario, se recomienda utilizar el equipo de protección personal completo.

FITOTOXICIDAD

LASH® 90 SP puede ocasionar enrojecimiento en el algodón, no se debe de aplicar en semilleros de menos de 8 cm de alto.

COMPATIBILIDAD

Utilizado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, LASH® 90 SP es compatible y se puede aplicar en mezcla con otros productos agroquímicos de uso común en agricultura, sin embargo antes de realizar una mezcla por primera vez se recomienda realizar una prueba.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicina, ropa, utensilios de uso doméstico o forrajes. Almacénelo bajo llave, en un lugar fresco, seco, alejado del calor o del fuego. Conserve o almacene este producto en su envase original, etiquetado y debidamente cerrado. Transporte y almacene aparte de herbicidas. LASH® 90 SP no es inflamable ni corrosivo, pero no debe colocarse cerca de fuentes de calor intenso.

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

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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Los síntomas de intoxicación incluyen midriasis (dilatación de las pupilas), ataxia (mareos) y temblores musculares.



PRIMEROS AUXILIOS

POR INGESTIÓN: provoque el vómito dando a beber suficiente agua tibia y sal.

POR INHALACIÓN: Mueva la persona afectada a un lugar con aire fresco y mantenga en reposo hasta que se recupere.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar el ojo con abundante agua por 15 minutos.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Si hay contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón, remueva toda prenda contaminada y lave el área afectada con abundante agua y jabón.

UNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

El antídoto es sulfato de atropina, en todos los casos de intoxicación grave, inyéctese preferiblemente por la vía endovenosa, sulfato de atropina en dosis de 2-4 mg para adultos (0,04 a 0,08 mg/kg de peso corporal para niños) y repítase la dosis de 2 mg para adultos (0,04 a 0,08 mg/kg para niños) cada 3-10 minutos hasta atropinización adecuada, apreciable por la dilatación de las pupilas, enrojecimiento de la piel y resequeidad de la boca. Si es necesario, de respiración artificial.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIONES

PAÍS	INSTITUCIÓN	TÉLFONO
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
Nicaragua	Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2289-4700 Ext: 1294 / 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948/4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	809-332-6666 809-681-7828