

# LASH 90 SP

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Metomil
<b>NOMBRE QUIMICO</b>	* N-(metilcarbamoiloxi) tioacetimidato de S-metilo
<b>GRUPO QUIMICO</b>	Carbamatos
<b>CONCENTRACION Y FORMULACION</b>	90% p/p (900 g/Kg) SP (Polvo Soluble)
<b>MODO DE ACCION</b>	Contacto e ingestión
<b>FABRICANTE/FORMULADOR</b>	Rotam Agrochemical Co. Ltd. Hong Kong
<b>TOXICIDAD</b>	Grupo Ib. Producto muy peligroso.
<b>ANTIDOTO</b>	Sulfato de atropina. Efectuar la atropinización.
<b>AUTORIZACION S.A.G. N°</b>	1739

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

Es un insecticida que actúa por contacto y por ingestión, presentando acción sistémica. El contacto directo es el método más efectivo de control porque penetra rápidamente en el organismo del insecto a través de la cutícula o de las membranas intersegmentales. Los efectos tóxicos del contacto directo son evidentes en pocos minutos, y el máximo control es alcanzado dentro de los dos días del tratamiento. La ingestión de tejidos de plantas tratadas o la succión de su savia también resulta ser una vía sumamente eficaz.

## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (K/HA)	OBSERVACIONES
Duraznero; Nectarines,	Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> ); Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	1 a 2	Aplicar según indique la captura de trampas de feromonas. Máximo 2 aplicaciones por temporada.
Manzano, Peral	Pulgones ( <i>Aphis citricola</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Eriosoma lanigerum</i> ); Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ); Gusano de los penachos ( <i>Orgyia antiqua</i> ); Enrolladores de hoja ( <i>Proeulia auraria</i> ); Chape ( <i>Caliroa cerasi</i> ).	0,5 a 1	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Para trips, al comienzo de la floración, repitiendo según sea necesario. Máximo 4 aplicaciones por temporada.
Cítricos: Naranja, Pomelo, Limón, Mandarino, Clementina.	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus citri</i> ), Mosquita blanca ( <i>Dialeurodes citri</i> ).	1 a 2	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Máximo cuatro aplicaciones por temporada
	Pulgones ( <i>Aphis citricola</i> , <i>A. aurantii</i> ); Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,5 a 1	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Para trips en cítricos, comenzar antes de la floración. Máximo tres aplicaciones por temporada.
Paltos	Trips ( <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> )	0,15 a 0,25	Aplicar al inicio de floración. Una aplicación por temporada.
Uva de mesa y vinífera	Pulgones ( <i>Aphis illinoisensis</i> ); Enrolladores de hoja ( <i>Proeulia auraria</i> )	0,5 a 1	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Una aplicación por temporada.
	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus citri</i> , <i>Pseudococcus adonidum</i> , <i>Planococcus citri</i> ), Mosquita blanca ( <i>Dialeurodes vaporariorum</i> )	1 a 2	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Una aplicación por temporada.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (K/HA)	OBSERVACIONES
Melón, Sandía	Cuncunillas ( <i>Copitarsia spp.</i> ); Pulgones ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis ruborum</i> )	0,5 a 1 (*)	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Repetir si fuese necesario. Máximo dos aplicaciones por temporada.
	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), Chinche ( <i>Leptoglossus chilensis</i> )	1	
Endivia, Lechuga, Escarola, Espárragos (**) Ajo, Cebolla	Gusanos barrenadores ( <i>Elasmopalpus angustellus</i> ), Gusanos cortadores ( <i>Agrotis ipsilon</i> ); Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ); Chinche ( <i>Leptoglossus chilensis</i> ); Cuncunillas ( <i>Copitarsia spp.</i> ); Polilla ( <i>Epinotia aporema</i> ).	0,5 a 1	Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros ejemplares y repetir si fuese necesario. Máximo dos aplicaciones por temporada.
	Pulgones ( <i>Aphis brassicae</i> , <i>A. fabae</i> , <i>A. craccivora</i> , <i>Myzus persicae</i> ); Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ); Langostinos ( <i>Empoasca curveola</i> .)	0,25 a 0,5	
Tomate; Papa; Pimentón	Polilla ( <i>Tuta absoluta</i> )	0,25 a 0,5	Aplicar al observar los primeros ejemplares y repetir si fuese necesario. Máximo dos aplicaciones por temporada.

(\*) En general, la dosis mínima se aplica para intervalos cortos, cuando la población de insectos es baja y éstos se encuentran en los primeros estadios de desarrollo. La dosis máxima se aplica para intervalos más prolongados, cuando la población de insectos es alta y éstos se encuentran en estadios de desarrollo más avanzado.

(\*\*) Agregar un agente humectante en: ajo, cebolla.

**Preparación:** Cargar el estanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con agua limpia. Poner el agitador en marcha e incorporar lentamente la cantidad requerida de METOMIL 90 SP. Completar la carga de agua, manteniendo la agitación hasta la disolución total del producto. Preparar sólo la cantidad que se utilizará en el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro.

**Equipos, volumen y técnica de aplicación:** METOMIL 90 SP puede ser aplicado con las pulverizadoras terrestres de uso común, según el tipo y estado de desarrollo del cultivo. Por razones de seguridad se desaconseja el empleo de nebulizadoras y de mochilas. Para frutales, utilizar un mojamiento de 1.500 a 2.000 L/ha, para uva, 1.000 a 1.500 L/ha y para cultivos bajos, 200 a 400 L/ha.

**Incompatibilidad:** No mezclar con productos alcalinos ni con trifeníl hidróxido de estaño. Para mezclar con otros plaguicidas se deberá realizar previamente una prueba de compatibilidad.

**Reingreso al área tratada:** No ingresar al área tratada hasta pasadas 48 horas de la aplicación.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las dosis y condiciones de uso recomendadas.

**Período de carencia:** Espárrago: 2 días; Manzana, Pera, Uva de mesa y vinífera, Palto, Melón, Sandía, Cebolla, Lechuga, Escarola, Endivia, Ajo: 15 días, Tomate, Pimentón, Papa: 10 días; Naranja, Pomelo, Limón, Mandarina, Clementina: 12 días; Nectarino, Durazno: 25 días.

## LEER COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**NOTA AL COMPRADOR:** El producto ha sido sometido a estrictos controles de calidad durante su fabricación con lo cual se garantiza el porcentaje del Ingrediente Activo señalado en la etiqueta. Debido a que el almacenamiento, manipulación y aplicación del producto se escapan de nuestro control directo, cualquier responsabilidad por riesgos eventuales derivados del uso del producto, serán del usuario. Rotam de Chile Ltda.

(56-2) 2339152