

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

GRUPO QUIMICO: El ingrediente activo Metomilo, pertenece al grupo químico de los Carbamatos.

Puede ser letal si es ingerido o inhalado. Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y las ropas. Evitar respirar la neblina de la pulverización. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. Lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo expuestas al producto luego del manipuleo, como así también la ropa utilizada. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

Durante la manipulación, utilizar antiparras de seguridad, mascarilla con filtro, guantes impermeables, overol impermeable y botas de goma. **Durante la aplicación,** utilizar mascarilla con filtro, antiparras, guantes impermeables, overol impermeable y botas de goma.

Riesgos ambientales Abejas: Altamente tóxico. Aves: Muy tóxico. Peces: Moderadamente tóxico. No aplicar con las abejas en el cultivo: cerrar las piqueras y no reabrir las hasta que la aspersión se haya secado, con lo que ya no reviste peligro. Para el caso de abejas silvestres, aplicar en horarios en el cual no se encuentren en plena recolección de polen. No contaminar cursos o espejos de agua al preparar la aplicación, al limpiar equipos, o al deshacerse de envases o residuos de producto.

Precauciones para el Almacenaje Almacenar solamente en sus envases originales, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del alcance de los niños. No almacenar junto con alimentos ni piensos.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS

DIAGNÓSTICO Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: La intoxicación con Metomilo produce efectos asociados con su actividad anticolinesterasa, los que pueden incluir decaimiento, debilidad muscular, desvanecimiento y sudoración. Suele ocurrir cefalea, salivación, náuseas, vómitos, dolor abdominal y diarrea, como también edema pulmonar, disnea, broncoespasmo y dolor torácico. Las manifestaciones neurológicas, incluyendo las convulsiones, son menos comunes que en las intoxicaciones por organofosforados.

PRIMEROS AUXILIOS: Para todos los casos que se presentan a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de salud a cargo.

En todos los casos, requerir inmediata atención médica. **Ingestión:** Dar a beber un vaso de agua con carbón activado e inducir el vómito. Nunca provocar el vómito ni suministrar nada por boca a una persona inconsciente. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapato. Lavar con abundante agua limpia la piel, y minuciosamente pelo, uña y pliegues cutáneos. **Contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante cantidad de agua limpia durante por lo menos 15 minutos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirar los y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Eliminar los lentes de contacto. **Inhalación:** Retirar al aire fresco. Si no respira, efectuar respiración artificial; si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tratamiento médico de emergencia: Sumamente peligroso (Clase Ib). Metomilo pertenece al grupo de los N-metil carbamatos. Es un inhibidor de la colinesterasa. Antídoto: sulfato de atropina. Efectuar la atropinización.

Teléfonos de Emergencia: RITA_CHILE: (2) 2661 94 14 / 22777 19 94 Rotam de Chile Agroquímica Ltda: (2) 22339152

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 será del usuario

METOMIL 90 SP

INSECTICIDA
Polvo Soluble
(SP)

METOMIL 90 SP es un insecticida carbámico, tóxico por contacto y por ingestión, que altera las funciones neurofisiológicas de los insectos que atacan a frutales, hortalizas y cereales, indicados en el área de Instrucciones de Uso.

COMPOSICION:

Metomilo *	90% p/p (900 g/Kg)
Coformulantes c.s.p	100% p/p (1 Kg)

* N-(metilcarbamoiloxi) tioacetimidato de S-metilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1739

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Lote N°:

Cont. Neto: X Litros.

Fecha Venc.:

FABRICADO POR:

Rotam Agrochemical Co. Ltd.

Unit 6, 26/F Trend Centre, No. 29 Cheung Lee Street,
Chai Wan, Hong Kong

Lanlix Cropscience Co., Ltd

No. 79, Hsiang-Yang, Chang-Chih,
Ping-Tung,
Taiwan R.O.C

Fulon Chemical Industrial Co., Ltd.

51-10, 9th Neighborhood, Caota, Baojhang Village, Guanyin Township,
Taoyuan Country, Taiwan (R.O.C)

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Rotam de Chile Agroquímica Ltda.

Providencia 2318 Of 31 Providencia
Santiago – Chile



INSTRUCCIONES DE USO

METOMIL 90 SP 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.

CUADRO DE INSTRUCCIONES 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. Con un intervalo mínimo de 10 días entre una aplicación y otra.
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>Trialeurodes citri</i>).	1 a 2	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Máximo cuatro aplicaciones por temporada. Con un intervalo mínimo de 10 días entre una aplicación y otra.
	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. Con un intervalo mínimo de 10 días entre una aplicación y otra.
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>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1 a 2	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Una aplicación por temporada.
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. Con un intervalo mínimo de 10 días entre una aplicación y otra.
	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. Con un intervalo mínimo de 10 días entre una aplicación y otra.
	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. Con un intervalo mínimo de 10 días entre una aplicación y otra.

(*) 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.

RETIRAR COLMENAS DEL ÁREA TRATADA PREVIO A LA APLICACIÓN.

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.

FITOTOXICIDAD: METOMIL 90 SP no es fitotóxico a las dosis y condiciones de uso recomendadas.

CARENCIAS: 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.

TIEMPO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada hasta pasadas 48 horas de la aplicación, tanto para personas como animales



