

21,8 cm

12,5 cm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

METRILAQ 90 SP es un insecticida del grupo de los carbamatos, que actúa por contacto e ingestión, también posee actividad sistémica ascendente y actividad translaminar cuando se aplica a las hojas. Actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa en la sinapsis del insecto.

Aplicar **METRILAQ 90 SP** en mezcla con un volumen suficiente de agua uniformemente sobre el follaje de las plantas. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua limpia y poner los agitadores en marcha, luego agregar la cantidad recomendada de **METRILAQ 90 SP** y finalmente completar el llenado del tanque con agua.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg /ha	kg /200 L		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0,4	-	2	2
	Gusano de tierra	<i>Copitarsia turbata</i>	-	0,2	1	2
	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	-	0,2	1	2
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0,4	-	1	2
PALTO	Queresa	<i>Fiorinia florinae</i>	-	0,150	1	0,02
	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0,5	-		
VID	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0,175 - 0,200	-	1	0,02

PC: Periodo de Carencia (días) /

LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar **METRILAQ 90 SP** (i.a. Methomyl) una a dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando dos campañas al año en espárrago, y una campaña al año para palto y vid y cuando se observe un grado de infestación alto.

PERIODO DE REINGRESO:

Se debe esperar un tiempo de hasta 48 horas para ingresar al sector tratado, sin equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD:

Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

METRILAQ 90 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE – SP

Composición:

Methomyl 900 g/kg

Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg PQUAN° 3364 - SENASA

"Venta sólo por prescripción de un ingeniero agrónomo"

Titular del registro:**AGRIPAC PERÚ SAC**

Av. José Pardo 223 INT.41 - Miraflores - Perú.

Teléfono: 444 - 3663

**Importado y distribuido por:****AGRIPAC PERÚ SAC**

Av. José Pardo 223 INT.41 - Miraflores - Perú.

Teléfono: 444 - 3663

Formulador por:

NANJING ESSENCE FINE CHEMICAL Co., Ltd.

Piso 5, N° 18 Suove Road Nanjing 210017, P.R. China

Teléfono: 86 25 86455862 / 86455863

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

**ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO**

21,8 cm

12,5 cm

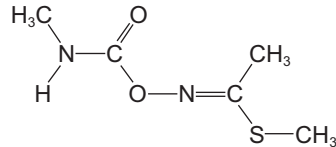
LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Grupo químico: Carbamatos
Nombre común: Methomyl 900 g/kg
Nombre IUPAC:
S-methyl (EZ)-N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate

Formula empírica:
 $C_5H_{10}N_2O_2S$

Peso molecular:
162,21 g/mol

Formula estructural:



PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Solido cristalino
- Color: De blanco a amarillento
- Olor: Ligero olor sulfuroso
- Estabilidad: Estable a temperaturas normales y condiciones de almacenamiento.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO

- Envases: Bolsas de 100 g, 1 kg y 5 kg
- Embalajes: Tambores de 20 kg y 25 kg

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto puede ser mortal si se ingiere o inhala. No ingiera ni respire el polvo o la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en buenas condiciones en su envase original. Etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el maipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación lejos de la casa-habitación y de fuentes de calor.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico:** Carbamatos
- En caso de intoxicación por inhalación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrelle la etiqueta. No deje sólo al intoxicado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración.

- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada del lugar de exposición y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Indicaciones para el médico: Aplicar tratamiento sintomático y de soporte.
- Antídoto: Sulfato de atropina.
- Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106
AGRO UNITEK CROPS SCIENCE S.A.C.: 961925844

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Altamente peligroso para abejas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO**

