

MAXISOAP

Acidos grasos + Sales potásicas
Insecticida Agrícola/Suspensión Acuosa

Especificaciones Técnicas



Los componentes principales de **MAXISOAP** se obtienen mediante un proceso de saponificación, que consiste en la hidrólisis alcalina de triglicéridos. Su mecanismo de acción es a través del contacto con el insecto. **MAXISOAP** afecta las capas cerosas de los insectos de cuerpo blando, penetrando por los espacios del exoesqueleto, ocasionando deshidratación. De igual manera, la reducción de la tensión superficial de la solución de **MAXISOAP** más agua, facilita el ingreso por las vías respiratorias del insecto provocando ahogamiento. **MAXISOAP** es particularmente efectivo a las formas juveniles de los insectos que presentan poca movilidad, disminuyendo las generaciones de relevo. Además, tiene un efecto limpiador que elimina impurezas y polvo del follaje, flores, y frutos, otorgándoles un aspecto más atractivo y aumentando la eficiencia fotosintética de la planta.

Composición Porcentual

| Ingrediente Activo | Porcentaje en Peso (%) |
|--|------------------------|
| Ácidos grasos | 55.00 |
| (Equivalente a 561.44 g de ingrediente activo por litro) | |
| Sales potásicas | 15.00 |
| (Equivalente a 153.12 g de ingrediente activo por litro) | |
| Ingrediente Inerte | |
| Diluyente | 30.00 |
| Total | 100.00 |

METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

FORMA DE ABRIR EL PRODUCTO:

Agite antes de usar. Usando equipo de protección personal, abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía. Mida la cantidad de producto a utilizar, vierta el producto en una cubeta con agua limpia para realizar una pre-mezcla y agite. Vierta la solución resultante en el tanque de aspersión y complete con agua limpia hasta alcanzar el volumen deseado. Para mejores resultados se recomienda realizar la aplicación el mismo día en que se prepara la mezcla. **MAXISOAP** es un producto de aplicación foliar.

CONTRAINDICACIONES:

Evite aplicar el producto durante los periodos de altas temperaturas (mayores a 28°C) y alta radiación o cuando exista la probabilidad de lluvia. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h o cuando exista la presencia de rocío sobre el follaje.

FITOTOXICIDAD:

MAXISOAP no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD:

No se recomienda mezclar **MAXISOAP** con otros plaguicidas.

MANEJO DE RESISTENCIA:

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Usar equipo de protección personal completo (lentes de poliacetato, guantes de neopreno, ropa gruesa 100% algodón, botas industriales, y mascarilla con filtros para niebla).

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale, y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape la boquilla con la boca.

EN CASO DE INTOXICACION LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS:
Aleje a la persona del área contaminada. Si el producto entra en contacto con los ojos, lávelos con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si el producto entra en contacto con la piel, lave las partes afectadas con agua y jabón. Si el producto es inhalado, retírese de la zona de peligro. En caso de que persistan las molestias, consulte a su médico. Si el producto es ingerido provoque el vómito, mantenga al paciente en reposo y procure asistencia médica. Si el paciente está inconsciente, colóquelo en posición lateral con la cabeza baja, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no trate de introducir nada por la boca.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

GRUPO QUIMICO:

MAXISOAP pertenece al grupo de las sales potásicas de ácidos grasos.

Síntomas y signos de intoxicación: Los síntomas de intoxicación por contacto o exposición prolongada son sensación dolorosa de quemadura en la boca y esófago, diarrea, vómito, anuria, lesión hepática, colapso y convulsiones.

Tratamiento y antídoto: No hay antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas registrado ante la SEMARNAT.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).
- En casos de derrames, se deberá usar equipo de protección y

recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

PRESENTACION Y EMPAQUE

- Caja con 12 botellas de 1 lt.

ASISTENCIA TÉCNICA

Plant Health Care de México, S. de R.L. de C.V. no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas en esta ficha técnica o su etiqueta. Para cualquier aclaración o comentarios sobre este producto escriba o llame sin costo a Atención al Consumidor en **PHC de México**.

No. de Registro: RSCO-MEZC-1101W-301-008-070

USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUI RECOMENDADOS INSTRUCCIONES DE USO SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACION

MAXISOAP es un insecticida a base de ácidos grasos y sales potásicas. Se recomienda su aplicación en los cultivos, dosis, y contra las plagas siguientes:

| CULTIVO | DOSIS | PLAGA | OBSERVACIONES |
|---|------------------------|---|--|
| Berenjena, chile, chile bell, jitomate, tomate de cáscara (SL) | 2.0 - 4.0 L/ha | Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) | Realizar tres aspersiones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se observen los primeros individuos. Volumen de aplicación de 400L/ha. |
| Arándano, zarzamora, fresa, frambuesa, grosella, vid, kiwi (SL) | 2.0 - 4.0 ml/L de agua | Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 450 a 550 L/ha. |
| Cebolla, ajo, poro, espárrago, cebollín (SL) | 2.5 - 7.5 ml/L de agua | Trips (<i>Thrips tabaci</i>) | Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L/ha. |
| Brócoli, col, col de bruselas, coliflor, mostaza, colza (SL) | 2.5 - 7.5 ml/L de agua | Pulgón (<i>Brevicoryne brassicae</i>) | Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L/ha. |
| Lechuga, espinaca, acelga, apio (SL) | 2.0 - 4.0 ml/L de agua | Pulgón (<i>Myzus persicae</i>) | Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. |
| Pepino, melón, calabaza, calabacita, sandía, chayote (SL) | 2.0 - 4.0 ml/L de agua | Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) | Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L/ha. |
| Frijol, frijol ejotero, alubia, haba, garbanzo, lenteja, chícharo, soya, cacahuete, jícama (SL) | 2.5 - 7.5 ml/L de agua | Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) | Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L de agua/ha |
| Manzano, peral, membrillo, tejocote (SL) | 2.0 - 4.0 ml/L de agua | Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) | Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido de 950 - 1050 L de agua por hectárea. |
| Aguacate (SL) | 2.0 - 4.0 ml/L de agua | Ácaro café (<i>Oligonychus punicae</i>) | Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido de 950 - 1050 L de agua por hectárea. |

(): Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin límite.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: una vez que la aplicación ha secado.

¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!



e-mail: phcmexico@mexis.com Tels: 55.52.11.30.93, 55.52.56.28.39 y 55.52.56.42.21

Lada sin costo para Usted: 800.800.30.93

