

USO AGRÍCOLA

**FMC**

NORDIK

malation + gamma-cyhalotrina

Insecticida / Concentrado Emulsionable

Composición Porcentual	% en Peso
<b>Ingredientes Activos:</b>	
<b>malation:</b> dietil (dimetoxifosfinotioilto) succinato (Equivalente a 800 g/L a 20°C)	68.0 %
<b>gamma-cyhalotrina:</b> (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1R, 3R) - 3 - [(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil] -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 12.8 g/L a 20°C)	1.0 %
<b>Ingredientes Inertes:</b>	
Solvente, estabilizador y emulsificantes	31.0 %
	TOTAL: 100.0 %

Registro único: RSCO-MEZC-INAC-0143-0559-009-69

Contenido neto:



Tóxico en caso de ingestión

Número de lote:

Fecha de fabricación (año/mes/día):

Fecha de caducidad: 2 años a partir de su elaboración

**Titular del registro, importador y distribuidor:**

**FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.**

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

contactomexico@fmc.com

HECHO EN DINAMARCA

ENVASADO EN MÉXICO



PELIGRO (amarillo 101-C)

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS**  
**INSTRUCCIONES DE USO**  
**SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

**NORDIK** es un insecticida que se recomienda para el control de plagas en los cultivos indicados en el cuadro de abajo.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
<b>Aguacate</b> (21)	<b>Trips</b> <i>Frankliniella bruneri</i> <i>Heliethrips haemorrhoidalis</i> <i>Scirtothrips perseae</i> <i>Pseudophlothrips perseae</i>	1000 mL / 1000 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 21 días.
	<b>Chicharrita</b> <i>Idona minuenda</i>		
<b>Maíz</b> <b>Sorgo</b> (1)	<b>Gusano cogollero</b> <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.75 – 1.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.
	<b>Trips</b> <i>Frankliniella occidentalis</i>		
<b>Algodón</b> (21)	<b>Picudo del algodnero</b> <i>Anthonomus grandis</i>	0.5 - 1.0 L/ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 200 – 300 L de agua/ha.

**Tiempo de reentrada a los lugares tratados:** 24 horas

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

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

En un recipiente aparte, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de producto que va a utilizar para una hectárea agitando continuamente hasta obtener la dilución uniforme. Agregar el resto del total del agua necesaria para la aplicación, sin dejar de agitar. Posteriormente vaciar esta mezcla al tanque del equipo de aplicación y aplicar de inmediato. Las aplicaciones deberán efectuarse utilizando la cantidad de agua necesaria para lograr una buena cobertura del follaje. El volumen de agua a utilizar, dependerá de factores como sistema de producción, equipo de aplicación, presión, tipo de boquilla, etapa fenológica del cultivo, entre otros; no obstante, se recomienda utilizar un volumen de agua de 1000 L/ha para equipos terrestres.

#### CONTRAINDICACIONES

- Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana.
- No se aplique en horas de calor intenso o temperaturas superiores a 35°C, ni cuando el viento sea mayor a 15 Km/hora.
- No se aplique cuando se tengan lluvias.
- No se aplique en cultivos para los cuales no está autorizado su uso.

#### FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico si es aplicado según instrucciones de esta etiqueta.

#### INCOMPATIBILIDAD

Este producto es incompatible con los productos de fuerte reacción alcalina como el NaOH (Hidróxido de Sodio) o Dicofol. No debe mezclarse con NaOH (Hidróxido de Sodio) así como con los fungicidas: Caldo Bórdeles; Oxícloruro de Cobre; Hidróxido de Cobre; Óxido Cuproso; Polisulfuro de Calcio. Si se desea realizar mezclas, estas serán con productos que cuenten con Registro Sanitario ante COFEPRIS para la combinación cultivo-plaga.

#### MANEJO DE RESISTENCIA

**PELIGRO (amarillo 101-C)**

“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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.



**PELIGRO (amarillo 101-C)**

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: ropa protectora, guantes, mascarilla, goggles y botas. El producto sobrante se debe conservar en su envase original, manteniendo este perfectamente cerrado, y en un lugar fresco, seco y ventilado.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE 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 INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”**

### PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
  - **Si el producto fue ingerido: NO PROVOQUE EL VÓMITO**, ya que contiene destilados de petróleo. No dar leche ni sustancias grasas. Si la persona está **INCONSCIENTE** asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
  - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco.
  - **Si el producto se absorbió por la piel:** Bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cámbielo de ropa y manténgalo en reposo y abrigado.
  - **Si el producto cayó en los ojos:** Lave por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
  - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan y usted está capacitado, dar un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**NORDIK tiene como ingredientes activos una mezcla de gamma cyhalotrina, que pertenece al grupo de los insecticidas Piretroides; y malation, que pertenece al grupo químico de los organofosforados por lo que actúa como inhibidor de la acetilcolinesterasa y afecta al sistema nervioso central.**

**Antídoto y tratamiento:** El antídoto es el sulfato de atropina. Administrar de 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa o intramuscular tan pronto como sea posible, repetir a intervalos de 5 a 10 minutos hasta que aparezcan signos de atropinización (rubor, boca seca, pupilas dilatadas, taquicardia y respiración normal) y mantener la atropinización completa hasta que todo el organofosforado haya sido metabolizado.

**Signos y síntomas de intoxicación: Leves:** Dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas. **Agudos:** vómito, diarrea, opresión torácica, contracción de pupila, salivación, sudoración, lagrimeo, flujo nasal, debilidad general severa, micción

**PELIGRO (amarillo 101-C)**

involuntaria, calambres, pérdida del equilibrio, convulsiones, sensación de asfixia y pérdida del conocimiento. Puede causar reacciones alérgicas a personas sensibles.

**Recomendaciones:** El intoxicado debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas evitando la exposición posterior a cualquier inhibidor de colinesterasa. El uso de morfina, epinefrina y noradrenalina está contraindicado.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 01-800-00-928-00, 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.**

#### **MEDIDAS PARA PROTECCIÓN 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 SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR 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.”

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y **ALTAMENTE** TÓXICO PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

#### **GARANTÍA**

**FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **NORDIK** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

**PELIGRO (amarillo 101-C)**



PELIGRO (amarillo 101-C)