

**MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:**

**TOXICO PARA EL GANADO**

No alimentar ganado en áreas que hayan sido tratadas con este producto hasta Transcurrida una semana de efectuada la aplicación.

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS**

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANQUES O FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA, CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

**TOXICO PARA ABEJAS**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

- Evite los derrames del producto que pueda contaminar a las fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

Evite desechos y sobrantes, utilizando el contenido completo del envase, en caso de no ser posible, los sobrantes o remanentes del producto sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado. Los sobrantes o remanentes, no se deben vaciar en las fuentes de agua. Aplique las regulaciones oficiales vigentes.

Los envases vacíos deben ser manejados como residuos peligrosos e inutilizarlos antes de desecharse. Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones ni tirados o quemados. Después de haber vaciado completamente el contenido del envase, aplique el sistema de TRIPLE LAVADO.

UN ENVASE LAVADO TRES VECES, REDUCE EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN HUMANA, ANIMALES DOMÉSTICOS Y MEDIO AMBIENTE; por lo que se recomienda proceder a realizar el triple lavado de la siguiente forma: Adicione agua limpia al envase, hasta ¼ de su capacidad, luego cierre el envase y agite durante 30 segundos, después vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Esta acción deberá repetirse por dos veces más. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización, y llévelo al centro de acopio correspondiente.

En caso de derrames, recójalos con aserrín y elimínelos de acuerdo con la legislación oficial vigente.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE**

**AVISO DE GARANTIA:**

El Formulador y sus distribuidores, solo responden por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenamiento, transporte, manejo, aplicación, dosificación y uso final del producto están fuera de nuestro control.

**FORMULADO POR:  
SINOCHEN NINGBO LTD.**

21 JIANGXIA ST., NINGBO 315000  
CHINA TEL: 86-574-87348868  
FAX: 86-574-87366775  
E-mail: [nbchem@sinochem-nb.com](mailto:nbchem@sinochem-nb.com)

**PARA  
AGROALFA, S.A.**

Semáforos Guanacaste 150 mts. Sur  
EDIFICIO AGROALFA  
Managua, Nicaragua  
Tel: (505) 22660188  
E-mail: [www.agroalfa.com.ni](http://www.agroalfa.com.ni)

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR:	DAGF-021E-2-2008	
NICARAGUA:	DAGF-021E-2-2008	23/12/2008



**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS**



**ALFYDATE 24 SL**  
**INSECTICIDA-NEMATICIDA, ACARICIDA-CARBAMATO**  
**OXAMYLO**



**MUY TOXICO**

**ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA**  
**DENSIDAD: 0.97 – 0.99 g/ml**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA  
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICION**

**“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”  
“MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,  
ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”**

**USO AGRONOMIC:**

**MODO DE ACCIÓN:**

**El OXAMYLO**, es un insecticida-nematicida del grupo de los Carbamatos, de excelente acción sistémica, que actúa por contacto e ingestión, mediante la inhibición de la actividad de la colinesterasa. El producto es absorbido por las raíces y el follaje, se transloca en forma ambimovil (Xylema y Floema) a los puntos de mayor actividad meristemática. Aplicado al suelo o al follaje y tiene una excelente acción contra una amplia gama de nemátodos, insectos chupadores y ácaros en diferentes cultivos.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** En banano y plátano, aplique con su equipo especializado de pistola Spot-Gun, utilizando boquillas de cono sólido. El volumen de caldo de hasta 400 l/ha se puede aplicar mediante equipos de aspersión aérea y terrestre utilizando boquillas para insecticidas. En aplicaciones terrestres utilice equipos mecanizados accionados manualmente o con equipos de motor. Observe que el equipo de aplicación se encuentre en buenas condiciones y bien calibrado.

Después de usar **ALFYDATE 24 SL**, se recomienda lavar el equipo de aspersión con suficiente agua y jabón y luego dejarlo secar al ambiente.

Durante el manejo, preparación de la mezcla, carga, aplicación del producto y lavado del equipo de aplicación, utilice el equipo de protección personal completo: Sombrero, overol, botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y aplicador.



**FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:** Vierta agua limpia en el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad, luego para preparar el caldo de aplicación se recomienda de previo diluir la dosis indicada en un recipiente con agua, vierta esta solución en el tanque de aplicación termine de completar el volumen de agua

requerido. Se recomienda mantener la mezcla en agitación constante antes de comenzar la aspersión. Antes y durante la preparación de la mezcla, asegúrese de contar con el equipo auxiliar de aplicación como dosificadores o medidores, paleta de agitación, cepillo para limpiar boquillas y el equipo de protección personal completo.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVOS		PLAGAS		DOSIS L/Há (L/Mz)
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	
Hortalizas: APIO Cebolla Lechuga Melón Pepino Tomate	<i>Apium graveolens</i> <i>Allium cepa</i> <i>Lactuca sativa</i> <i>Cucumis melo</i> <i>Cucumis sativus</i> <i>Lycopersicon spp.</i>	Nemátodos: Nematodo form/quistes Nemátodo de la raíz Nemátodo lesionador Pulgón verde Mosca blanca Trips Minador de la hoja	<i>Heterodera spp.</i> <i>Meloidogyne spp.</i> <i>Pratylenchus spp.</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Bemisia tabaci</i> <i>Trips spp.</i> <i>Liriomyza spp.</i>	Foliar: 2-5 l/há (1.5-4.0 l/mz)  En semilleros y trasplante: Aplicación Foliar: 2-5 l/há (1.5-4.0 l/mz)
Banano, Plátano	<i>Mussa spp.</i>	Nemátodos: Nematodo barrenador Nematodo espiral Picudo Negro del banano	<i>Radopholus spp.</i> <i>Helicotylenchus spp</i> <i>Cosmopolites sp.</i>	Inmersión de rizomas en 0.5 L en 100 L/agua, sumergir la parte basal por 20 minutos. Aplicación directa: 7 a 10 ml/planta, dirigido a la base del tallo en frecuencia de 3-4 veces al año.
Cítricos	<i>Citrus spp.</i>	Trips	<i>Scirtothrips citri</i>	Foliar: 2-5 l/há (1.5-4.0 l/mz)
Café	<i>Coffea arabica</i>	Nemátodo de la raíz Nemátodo lesionador	<i>Meloidogyne spp.</i> <i>Pratylenchus spp.</i>	Foliar o tronqueado: 3-6 l/há (2-4 l/mz)
Tabaco	<i>Nicotiana tabacum</i>	Nemátodo de la raíz Nemátodo lesionador Plagas del follaje:  Mosca Blanca Pulgón verde Trips	<i>Meloidogyne spp.</i> <i>Pratylenchus spp.</i>  <i>Bemisia tabaci</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Trips spp.</i>	Semilleros: Tratamiento al suelo, bien mojado: 1L/200 L agua..  Campo definitivo: 3-4 L/h 2-3 L/mz., aplicación al suelo en el surco de siembra después d/trasplante. Semillero: 1.5-3 L/há (1-2 L/mz). Campo definitivo: 1.5-3 L/ha (1-2 L/mz), aplicación foliar a las 2,4 y 6 semanas después del trasplante.

**INTERVALO DE APLICACION:** En cultivos extensivos como Café y Banano se puede utilizar a la siembra y después cada 3 a 6 meses dependiendo de la presión de nematodos.

**INTERVALO Y EPOCA DE APLICACION:** En Hortalizas utilizar cuando aparezcan los primeros indicios de ataque por la plaga. Aplicar de 7 a 14 días, según la presencia de la plaga.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** Café, Cítricos: 7 días, Hortalizas de 3 a 7 días, Tabaco: 3 días, Banano y Plátano: 0 días

**INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** El reingreso es permitido 24 a 48 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo. Cuando existan caminos, servidumbres o pasos dentro o cerca de las áreas tratadas, deben colocarse rótulos que indiquen "CAMPO TRATADO CON INSECTICIDA, ¡PELIGRO! – NO INGRESE"

**FITOTOXICIDAD: ALFYDATE 24 SL:** No es fitotóxico en las dosis recomendadas y siguiendo las instrucciones de uso.

**COMPATIBILIDAD: ALFYDATE 24 SL,** es compatible CON LA MAYORÍA DE FERTILIZANTES FOLIARES, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS DE USO COMÚN. No debe mezclarse con productos de reacción alcalina. No aplicar si la planta está en período de tensión debido a bajas temperaturas, sequía o excesos de agua.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección completo: Sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule.

- Conserve el producto en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, bajo llave y fuera del alcance de los niños
- Al transportar el producto hágalo lejos de productos alimenticios, animales, forrajes y de otros plaguicidas.
- El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo.
- Evite el contacto directo con el producto.
- Evite respirar la llovizna de aspersión.
- No comer, fumar o beber durante el manejo y aplicación del producto
- Bañase con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia.
- Use ropa limpia en cada jornada de trabajo.
- No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y de los animales domésticos. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION,  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y  
APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO**

**BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA**



#### SINTOMAS DE INTOXICACION:

El envenenamiento con Oxamylo produce efectos asociados con la actividad de la enzima acetil colinesterasa, lo cual incluye debilidad, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas, cólicos, molestia en el pecho, contracción de las pupilas, sudoración, pulso lento, temblores de los músculos.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**Por ingestión:** Si la persona está consciente, de beber 1 o 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la base de la garganta con un dedo. Nunca induzca el vómito o administre nada a una persona inconsciente o convulsionando. Obtenga asistencia médica de forma inmediata. LA ANTROPINA es el antídoto, en todos los casos de envenenamiento obtenga atención médica inmediata y muestre el envase, su etiqueta o el panfleto.

**Por contacto con la piel:** Retire las prendas de vestir contaminadas e inmediatamente lave la piel con abundante agua durante 15 minutos o más. Obtenga asistencia médica.

**Por inhalación:** Retire a la persona afectada del sitio de exposición, colóquelo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración, Si no está respirando suministre respiración artificial, preferiblemente boca a boca, mientras obtiene atención médica inmediata.

**Por contacto con los ojos:** Lave suave y lentamente con abundante agua durante 15 – 20, manteniendo los ojos abiertos y remueva lentes de contactos si se tienen, después de primeros 5 minutos y continúe lavando los ojos. Obtenga asistencia médica inmediata.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:** Utilice Sulfato de atropina para el tratamiento. Administre dosis repetidas de 1.2 a 2.0 mg, vía intravenosa, cada 10 a 30 minutos hasta alcanzar una atropinización completa. Mantenga la atropinización hasta que el paciente se recupere. La respiración artificial u oxígeno pueden ser necesarios. (Mayor información en el Panfleto).

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCION	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de información y Asesoría Toxicológica	(502) 252-3560, 232-0735, 1-800-00-29832
BELICE	Centro de intoxicaciones Kart Heusner Memorial Hospital	(501) 231-1548 y 231-1639
EL SALVADOR	Hospital San Rafael	(503) 2525-5800 ext. 148 y 149
HONDURAS	Hospital Escuela	(504)-2322322/ 2326105
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 22897150 y 22893328
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	(506) 233-1028
PANAMA	Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybear Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(001-809)684-7884 y 686-3672/681-2913 y 681-2922