

LEA EL INSTRUCTIVO ANEXO

## USO AGRÍCOLA



# Vydate® L

oxamil

insecticida y/o acaricida

Solución Concentrada Acuosa

### Composición Porcentual.

	% en peso
• <b>Ingrediente Activo.</b>	
<b>oxamil:</b> S-metil N',N'-dimetil-N-(metilcarbamoiloxi)- 1-tio-oxamimidato.....	24 %
(Equivalente a 235 g de i.a./L)	
• <b>Ingredientes Inertes.</b>	
Disolventes y compuestos relacionados. ....	<u>76 %</u>
Total	100 %

Reg. RSCO-INAC-0152-001-014-024

Contenido Neto al envasar:



Mortal en caso de ingestión  
Mortal si se inhala

Número de Lote:

Fecha de Fabricación:

Caducidad: 2 (dos) años después de su elaboración.

Titular del registro, importador y distribuidor:

DuPont México, S.A. de C.V.,

Km. 52.5 Carretera Mexico-Toluca

Col. Parque Industrial C.P. 52000

Lerma, Edo. De México

Tel: (01) (55) 5722-1245

HECHO EN E.U.A / MÉXICO.

Envasado en MÉXICO.



**Peligro**

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

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

El insecticida y/o acaricida marca **Vydate® L** es un producto carbámico que contiene metanol y puede ser mortal o causar ceguera si se ingiere y/o se inhala.

**Equipo de Protección y Seguridad:** Overol sobre camisa de manga larga y pantalón largo, guantes resistente a químicos como cloruro de polivinilo (PVC) o de caucho nitrílico, zapatos resistentes a químico con calcetines, protección de ojos, casco resistentes a químicos, respirador con mascarilla con cartucho eliminador de vapores orgánicos y mandil resistente a químicos cuando se este limpiando el equipo o mezclando o cargando.

**Medidas de Prevención:** Evite respirar los vapores o nebulizaciones. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Mantenga el producto alejado de la flama abierta, calor o fuente de incendio. El vapor de este producto puede formar mezclas explosivas con aire. El calor puede desprender vapores que pueden ser flamables. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Remueva la ropa inmediatamente si entra en contacto con el producto, después lave profundamente y use ropa limpia. Remueva el equipo de protección personal inmediatamente después de manejar el producto, lave por fuera de los guantes antes de quitarlos. Tan pronto como sea posible, lávese inmediatamente y ponga ropa limpia. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado y en su contenedor original, en un lugar bien ventilado. No almacenar a temperaturas por abajo de los 0°C, ni en casa habitación.

### PRECAUCIÓN 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 INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

Teléfonos de emergencia: (55) 5598-6659 / (55) 5611-2634

Lada sin costo: 01-800-00-928-00

Servicio gratuito las 24 hrs.

### PRIMEROS AUXILIOS.

• **Si hay contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua durante 15 a 20 minutos. Quite los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame a un médico o al Servicio de Información Toxicológica SINTOX para el tratamiento.

• **Si hay contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada y enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame al Servicio de Información Toxicológica SINTOX o al médico para el tratamiento.

- **En caso de ingestión:** Llame inmediatamente a un médico o al Servicio de Información Toxicológica SINTOX para el tratamiento. Beba 1 o 2 vasos de agua e induzca el vómito introduciendo un dedo hasta la garganta. No induzca el vómito ni dé nada por la boca a una persona inconsciente.
- **En caso de inhalación:** Mueva a la persona intoxicada al aire fresco. Si la persona no está respirando llame a una ambulancia y proceda a dar respiración artificial, preferentemente de boca a boca. Llame a un médico o al Servicio de Información Toxicológica SINTOX para el tratamiento.

**Si el paciente muestra síntomas de envenenamiento, acuda a un médico inmediatamente.**

### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO.**

**Grupo químico:** carbamatos.

**Antídoto:** Administre sulfato de atropina.

**Tratamiento:** Administre dosis repetidas de sulfato de atropina de 1.2 a 2.0 mg por vía intravenosa cada 10 a 30 minutos hasta lograr una completa atropinización. Mantenga la atropinización hasta que el paciente se recupere. La respiración artificial u oxígeno pueden ser necesarios. No permita exposiciones adicionales con algún inhibidor de la colinesterasa hasta que se asegure la recuperación del paciente.

Cuando el paciente haya estado expuesto a **Vydate® L**, no utilice 2-PAM; sin embargo, si el paciente ha estado expuesto a una mezcla de **Vydate® L** y otro insecticida de tipo organofosforado, se puede utilizar 2-PAM como un suplemento al tratamiento de sulfato de atropina. No utilice morfina.

### **LA ATROPINA ES UN ANTÍDOTO. BUSQUE ASISTENCIA MÉDICA INMEDIATAMENTE EN TODOS LOS CASOS QUE SE SOSPECHE DE ENVENENAMIENTO.**

**Síntomas de intoxicación:** El oxamil puede causar ceguera, irritación con malestar, lagrimeo o visión borrosa. El envenenamiento por oxamil, produce efectos asociados con actividad de la anticolinesterasa los cuales pueden incluir: debilidad, náuseas, dolor de cabeza, cólicos, sudoración excesiva, salivación, lagrimeo, molestias en el pecho, constricción de las pupilas, visión borrosa, pulso lento, dolores musculares y confusión.

### **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 SUBTERRÁNEA. 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.
- CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS).
- CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (AVES).

- CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).
- CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

#### **GARANTÍA.**

DuPont México, S.A. de C.V., garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto y, que es razonablemente adecuado para los usos descritos en estas instrucciones. Este producto se vende en el entendido de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje y disposición del producto que estén fuera del control del vendedor y, que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes. No se da ninguna otra garantía expresa o implícita sobre su capacidad o comercialización.

**Vydate**<sup>®</sup> es marca registrada por E.I. du Pont de Nemours and Company en Wilmington, DE., utilizada bajo licencia por DuPont México S.A. de C.V.

## ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y CONTRA LAS PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS.

### INSTRUCCIONES DE USO. SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN.

El insecticida y/o acaricida agrícola marca **Vydate® L** es un producto sistémico, soluble en agua, del grupo de los carbamatos que combate insectos en los cultivos especificados en esta etiqueta. Vea las recomendaciones de uso.

**Vydate® L** inhibe la acetilcolinesterasa, enzima necesaria en la transmisión de impulsos nerviosos, siendo activo por contacto directo o por ingestión.

### RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivo	Plaga	Dosis**(L/Ha)	Observaciones		
<b>Algodonero (21)</b>	<b>Acaros</b> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Oligonychus mexicanus</i>	1-2	<b>Equipo Terrestre Convencional:</b> Haga la mezcla en agua, llene el tanque de la aspersora a la mitad con agua y, añada la cantidad de <b>Vydate® L</b> a aplicar.  <b>Equipo Aéreo:</b> En aplicaciones aéreas utilice un mínimo de 50 L de agua/Ha para obtener buena cobertura. <b>Aplicaciones de bajo volumen:</b> Mezcle la cantidad de <b>Vydate® L</b> en 4 L de aceite vegetal. Nota: Realice una prueba previa de compatibilidad entre el aceite y <b>Vydate® L</b> 1 hr antes de la aplicación. Si en este lapso no se forman cristales, esto indicará que existe compatibilidad.  <b>Contraindicaciones:</b> No aplique más de 12 L de <b>Vydate® L</b> /Ha por temporada.		
	<b>Chinche manchadora</b> <i>Dysdercus spp.</i>				
	<b>Chinche manchada</b> <i>Lygus lineolaris</i>	2-10			
	<b>Gusano perforador</b> <i>Bucculatrix thurberiella</i>				
	<b>Mosquita blanca</b> <i>Bemisia tabaci</i>				
	<b>Picudo del algodón</b> <i>Anthonomus grandis</i>				
	<b>Pulga saltona</b> <i>Pseudatomoscelis seriatus</i>				
	<b>Pulgón</b> <i>Aphis gossypii</i>				
	<b>Trips</b> <i>Thrips tabaci</i> <i>Caliothrips phaseoli</i>				
	<b>Nemátodos</b> <i>Pratylenchus spp.</i> <i>Tylenchorhynchus spp.</i>				
	<b>Apio (14)</b>	<b>Minadores de la hoja</b> <i>Liriomyza pusilla</i>		2-4	<b>Aplique al follaje</b> cuando aparezca la plaga y, repita a intervalos de 5 a 7 días conforme sea necesario. En aplicaciones aéreas utilice un mínimo de 50 L de agua/Ha para obtener buena cobertura.
		<b>Nemátodos</b> <i>Ditylenchus dipsaci</i>		2-4	<b>Aplicación con sistemas de riego por goteo:</b> Aplique a intervalos de 10 a 14 días. Consulte la sección “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.
		20	<b>Tratamiento de pre-siembra en surcos:</b> Aplique en bandas de 20 a 40 cm de ancho e incorpore con roto-tiller a una profundidad de 10 cm (4”). Utilice un mínimo de 200 L		

		2-4	<p>de agua/Ha.</p> <p><b>Tratamiento foliar complementario al tratamiento de pre-siembra:</b> Haga 2 aplicaciones dirigidas. La primera 2 ó 3 semanas después del transplante y, la segunda 2 ó 3 semanas después de la primera. Utilice un mínimo de 200 L de agua/Ha</p> <p><b>Contraindicaciones:</b> No aplique más de 24 L de <b>Vydate</b><sup>®</sup> L/Ha por temporada.</p>
Calabaza, calabacita, melón, pepino y sandía (1)	<b>Minador del melón</b> <i>Liriomyza trifolii</i>	1-2	<p><b>Tratamiento foliar para control de larvas, y adultos de minador:</b> Inicie los tratamientos al detectar las primeras minas con larvas vivas. Continúe las aplicaciones cada 5-10 días según sea necesario.</p>
	<b>Nemátodo</b> <i>Meloidogyne sp.</i>	4-6	<p><b>Tratamiento al suelo mediante sistemas de riego por goteo:</b> Inicie los tratamientos 5 días después del transplante cuando aparezcan las primeras hojas verdaderas. Repita el tratamiento a intervalos de 10 días entre aplicaciones.</p>
Chile (7)	<b>Barrenillo del chile</b> <i>Anthonomus eugenii</i> <b>Minador de la hoja</b> <i>Liriomyza spp.</i> <b>Pulgón myzus</b> <i>Myzus persicae</i>	2-4	<p><b>Aplique al follaje</b> al inicio de la primera floración. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 4 - 5 días. Utilice suficiente agua para obtener una buena cobertura.</p>
	<b>Nemátodos</b> <i>Meloidogyne spp.</i> <i>Criconemoides spp.</i> <i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Xiphinema spp.</i> <i>Tylenchorhynchus spp.</i>	2-4	<p><b>Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo:</b> Haga las aplicaciones necesarias sin exceder 24 L de <b>Vydate</b><sup>®</sup> L /Ha. Consulte la sección “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p><b>Contraindicaciones:</b> No aplique más de 24 L de <b>Vydate</b><sup>®</sup> L/Ha por temporada.</p>
Jitomate (1)	<b>Minador de la hoja</b> <i>Liriomyza sp.</i> <b>Pulgón</b> <i>Myzus persicae</i>	2-4	<p><b>Aplique al follaje</b> cuando aparezca la plaga y repita a intervalos de 5 a 7 días (o más) según sea necesario. En aplicaciones aéreas utilice un mínimo de 40 L de agua/ Ha para obtener buena cobertura.</p>
	<b>Nemátodos</b> <i>Meloidogyne spp.</i>		<p><b>Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo:</b> Inicie las aplicaciones cuando las plantitas hayan formado un mínimo de 2 a 3 hojas nuevas después del transplante o, siembra directa. Consulte la sección “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p><b>Contraindicaciones:</b> No aplique más de 48 L de <b>Vydate</b><sup>®</sup> L/Ha por temporada.</p>

<p><b>Manzano (14)</b></p>	<p><b>Acaros</b>  <i>Panonychus ulmi</i>  <i>Bryobia praetiosa</i></p> <p><b>Minador de la hoja</b>  <i>Liriomyza spp.</i></p> <p><b>Pulgones</b>  <i>Eriosoma lanigerum</i>  <i>Aphis sp.</i></p>	<p>1.5-2</p>	<p>Aplique <b>Vydate® L</b> en suficiente agua para obtener una buena cobertura (400 a 2000 L/Ha)</p> <p><b>Aplique al follaje</b> cuando estén presentes 2 a 4 ácaros por hoja y, repita a intervalos de 7 a 14 días según sea necesario.</p> <p><b>Primera generación de minadores:</b> Haga una sola aplicación cuando los botones empiecen a tomar un color rosado, pero nunca después de que los pétalos se separen.</p> <p><b>Segunda generación de minadores:</b> Haga una sola aplicación cuando haya un promedio de 2 o más larvas por hoja en estadio temprano. Para los mejores resultados, la aplicación debe hacerse antes de que los adultos depositen sus huevecillos en las hojas.</p> <p>Si es necesario, haga una segunda aplicación 7 a 10 días después de la primera.</p> <p><b>Aplique al follaje</b> cuando el 50% de las terminales estén infestadas.</p> <p><b>Contraindicaciones:</b> No aplique en un lapso de 30 días después de la floración ya que puede ocasionar caída de los frutos. No aplique más de 8 L de <b>Vydate® L</b>/Ha. por temporada. No pastoree ganado en las huertas tratadas.</p>
<p><b>Papa (7)</b></p>	<p><b>Pulgones</b>  <i>Myzus persicae</i>  <i>Macrosiphum solanifolii</i></p> <p><b>Diabroticas</b>  <i>Diabrotica spp.</i></p> <p><b>Nemátodos</b>  <i>Globodera rostochiensis</i></p>	<p>2-4</p>	<p>Para control de nemátodos y control temprano de insectos:</p> <p><b>Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo:</b> Haga las aplicaciones necesarias a intervalos de 10 a 14 días. Consulte la sección: “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p><b>Tratamientos foliares:</b> Monitoree sus campos para determinar si ha pasado el efecto de control del tratamiento temprano. Aplique al follaje cuando aparezca la plaga para mantener el control. Repita a intervalos de 5 a 7 días (o más) según sea necesario. En aplicaciones aéreas utilice un mínimo de 50 L de agua/ Ha para obtener buena cobertura.</p> <p><b>Contraindicaciones:</b> No aplique más de 36 L de <b>Vydate® L</b>/Ha por temporada.</p>

<b>Piña (30)</b>	<p><b>Piojo harinoso</b> Dysmicoccus brevipes</p> <p><b>Nemátodos</b> Meloidogyne spp. Rotylenchus sp. Helicotylenchus spp. Criconemoides spp. Pratylenchus spp.</p>	2-4	<p>Para control de nemátodos y control temprano de insectos aplique uno de los siguientes tratamientos:</p> <p><b>Tratamiento de pre-siembra:</b> Haga una aplicación total una semana <b>antes</b> de la siembra e, incorpore a una profundidad de 10 a 15 cm.</p> <p><b>Tratamiento a la siembra (dentro de la semana subsecuente a la siembra):</b> Haga una aplicación total.</p> <p><b>Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo:</b> Consulte la sección “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p><b>Tratamientos subsecuentes:</b> Para obtener los mejores resultados, se deben hacer aplicaciones complementarias de <b>Vydate® L</b> al follaje con equipo terrestre a intervalos de 2 a 4 semanas. Empiece estas aplicaciones cuando las raíces de la piña empiecen a crecer.</p> <p><b>Aplique directamente al suelo con el sistema de riego por goteo</b> a intervalos de 7 a 15 días. Consulte la sección “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p><b>Contraindicaciones:</b> No aplique más de 46 L de <b>Vydate® L</b> por Ha por temporada. No pastoree ganado en un período de 30 días después de aplicar este producto.</p>
<b>Tabaco ( SL)</b>	<p><b>Pulga saltona</b> <i>Epitrix sp.</i></p> <p><b>Barrenillo</b> <i>Trichobaris trinottata</i></p> <p><b>Pulgón myzus</b> <i>Myzus persicae</i></p> <p><b>Acaros</b> <i>Tetranychus urticae</i></p> <p><b>Trips</b> <i>Thrips tabaci</i></p> <p><b>Nemátodo nodulador</b> <i>Meloidogyne sp.</i></p> <p><b>Nematodo lesionado</b> <i>Pratylenchus spp.</i></p> <p><b>Otros nemátodos</b> <i>Tylenchorhynchus spp.</i></p>	2-4	<p><b>Aplique al follaje</b> 3 ó 4 tratamientos a intervalos de 1 semana o menos según sea la presión de la plaga.</p> <p><b>Tratamientos al suelo: Vydate® L</b> se puede aplicar al suelo con el sistema de riego por goteo, en área total o en banda, incorporándose mecánicamente por medio de discos (rastra) o un Roto-tiller y, después aporcando con suelo tratado. Para los mejores resultados, siembre en un período de 24 hrs después del tratamiento.</p> <p><b>Tratamiento con el sistema de riego por goteo.</b> Consulte la sección “Aplicación con</p>



		sistemas de riego por goteo”.
	6	<b>Tratamiento en banda:</b> Aplique en bandas de 45 a 60 cm de ancho e incorpore perfectamente a 10 ó 15 cm de profundidad.
	10	<b>Tratamiento del área total</b> Utilice un mínimo de 200 L de agua/Ha.
		<b>Contraindicaciones:</b> No aplique más de 10 L de <b>Vydate® L</b> /Ha. por temporada.
<p>*( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.          (SL) Sin límite de seguridad          **Utilice las dosis bajas para infestaciones ligeras de la plaga y, las dosis altas para el control de infestaciones más serias.</p>		

**Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas:** No entre o permita que otras personas entren en el área aplicada sin el adecuado equipo de protección por un período de 48 hrs después de la aplicación.

### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

#### Recomendaciones Generales para el Uso de Plaguicidas:

- Calibre el equipo de aplicación lejos de fuentes de agua, utilizando únicamente agua limpia.
- Revise el equipo de aplicación regularmente.
- Asegúrese de que todos los usuarios/empleados midan los plaguicidas debidamente.
- Mezcle solamente la cantidad de producto necesaria para el presente trabajo.
- No llene en exceso el tanque del equipo de aplicación.
- No descargue los sobrantes en el suelo, ni en un sólo lugar en el campo tratado, ni en el lugar donde se haga la mezcla y carga de la aspersora.
- Diluya y agite el sobrante y aplíquelo según los usos y dosis de esta etiqueta.
- No almacene este producto cerca de pozos.
- Cuando enjuague el envase tres veces, agregue el agua utilizada en el proceso al tanque de la aspersora.

#### Preparación de la mezcla:

- Antes de aplicar **Vydate® L** asegúrese de que el equipo de aplicación este limpio y libre de depósitos de plaguicida de la aplicación anterior.
- Llene el tanque de la aspersora a 1/4-1/2 de su capacidad con agua y agregue la cantidad de **Vydate® L** que se indica en la sección de "RECOMENDACIONES DE USO POR CULTIVO" directamente al tanque.
- Mezcle muy bien con un agitador mecánico (nunca con las manos, ni con agitadores de aire). No se necesita mantener una agitación continua. Agregue un acidificante o buferizante para asegurar que el pH de la solución esté en un rango de 4-6 para obtener óptimos resultados (siga las instrucciones de la etiqueta del producto utilizado).
- Es recomendable utilizar un coadyuvante no iónico.
- No guarde la mezcla en el tanque de la aspersora de un día para otro.

#### Precauciones adicionales:

Señale bien el área tratada en los puntos y rutas de entrada más comunes. Cuando éstos no estén bien definidos, entonces coloque el letrero en las esquinas del campo tratado, de manera clara y visible. Se sugiere que los letreros lleven la siguiente leyenda: “ALTO PROHIBIDO EL PASO”. Los letreros deberán ser colocados antes de la aplicación y permanecer en el área indefinidamente o, hasta que se cancele el uso del plaguicida en el área de riego.

### **Aplicación con sistemas de riego por goteo:**

Equipo necesario: El sistema de tubería de riego por goteo debe incluir: una válvula de paso, una válvula de vacío y un dren de baja presión colocados adecuadamente en la tubería para evitar el reflujos de solución a la tubería principal. Asimismo, debe contar con un tanque de inyección exclusivo para el suministro del insecticida y controles de cerrado automático de dicho tanque en cuanto el motor se apague.

### **Modo de aplicación:**

- 1) Aplique un riego previo para mojar la zona de raíces antes de la adición del **Vydate® L** al sistema de riego.
- 2) Aplique **Vydate® L** a las dosis recomendadas por un período de tiempo suficiente para que se distribuya uniformemente sobre el cultivo.
- 3) Descontinúe la aplicación de **Vydate® L** y purgue el sistema con agua para que el producto permanezca en la zona de raíces.

La tasa de penetración y percolación del producto en el suelo varían dependiendo del método de irrigación, tipo de suelo, textura, contenido de materia orgánica, pH y pendiente.

### **CONTRAINDICACIONES.**

- No guarde la mezcla en el tanque de un día para otro.
- No aplique **Vydate® L** a través de ningún sistema de riego que esté conectado a tuberías de agua potable o, cualquier otro sistema de conducción de agua para el consumo humano.
- Consulte las contraindicaciones específicas por cultivo.

### **INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA.**

**Vydate®** no es compatible con productos de alta reacción alcalina como caldo bordelés, cal de azufre y aceites agrícolas. Los resultados óptimos se obtendrán con un pH del agua entre 4-6. De ser necesario, se recomienda utilizar un acidificante o buferizante

### **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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

Para manejo de resistencia, **Vydate® L** pertenece al grupo insecticida 1, subgrupo A (Inhibidores de la enzima acetil-colinesterasa, subgrupo carbamatos) de acuerdo a la clasificación del IRAC. El uso repetido y exclusivo de **Vydate® L** o algún otro insecticida del grupo 1A puede llevar al desarrollo de poblaciones resistentes de insectos en algunos cultivos.