

DuPont™ Vydate® L

herbicida agrícola

Ficha Técnica



I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Principio Activo:	Oxamyl
Nombre comercial del producto:	Vydate® L
Familia Química:	Carbamatos
Uso:	Insecticida
Presentaciones:	1 y 3.78 L
Categoría Toxicológica:	2. Peligro. (Rojo.)
Registro:	RSCO-INAC-0152-001-014-024
Información del proveedor	
Nombre:	DuPont México, S.A. de C.V
Dirección:	Km. 52.5 Carretera Mexico-Toluca
Teléfono:	(01) (55) 5722-1245
II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
Componentes activos:	Concentración (especificar concentración g/L o %)
Ingrediente Activo	Oxamyl 24%
Inertes:	Disolventes y compuestos relacionados 76%
Otros componentes:	No aplica
III. PROPIEDADES BIOLÓGICAS	
Modo de acción:	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.
Forma de aplicación:	<p>Aplique un riego previo para mojar la zona de raíces antes de la adición del Vydate® L al sistema de riego.</p> <p>Aplique Vydate® L a las dosis recomendadas por un período de tiempo suficiente para que se distribuya uniformemente sobre el cultivo.</p> <p>Descontinúe la aplicación de Vydate® L y purgue el sistema con agua para que el producto permanezca en la zona de raíces.</p> <p>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.</p>



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

DuPont™ Vydate® L

herbicida agrícola

Ficha Técnica



		2-4	<p>un mínimo de 200 L de agua/Ha.</p> <p>Tratamiento foliar complementario al tratamiento de pre-siembra: 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>Contraindicaciones: No aplique más de 24 L de Vydate® L/Ha por temporada.</p>
Calabaza, calabacita, melón, pepino y sandía (1)	<p>Minador del melón <i>Liriomyza trifolii</i></p>	1-2	<p>Tratamiento foliar para control de larvas, y adultos de minador: Inicie los tratamientos al detectar las primeras minas con larvas vivas. Continúe las aplicaciones cada 5-10 días según sea necesario.</p>
	<p>Nemátodo <i>Meloidogyne sp.</i></p>	4-6	<p>Tratamiento al suelo mediante sistemas de riego por goteo: 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)	<p>Barrenillo del chile <i>Anthonomus eugenii</i></p> <p>Minador de la hoja <i>Liriomyza spp.</i></p> <p>Pulgón myzus <i>Myzus persicae</i></p> <p>Nemátodos <i>Meloidogyne spp.</i> <i>Criconeoides spp.</i> <i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Xiphinema spp.</i> <i>Tylenchorhynchus spp.</i></p>	2-4	<p>Aplique al follaje 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>
		2-4	<p>Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo: Haga las aplicaciones necesarias sin exceder 24 L de Vydate® L /Ha. Consulte la sección "Aplicación con sistemas de riego por goteo".</p> <p>Contraindicaciones: No aplique más de 24 L de Vydate® L/Ha por temporada.</p>

DuPont™ Vydate® L

herbicida agrícola

Ficha Técnica



<p>Jitomate (1)</p>	<p>Minador de la hoja <i>Liriomyza sp.</i> Pulgón <i>Myzus persicae</i></p> <p>Nemátodos <i>Meloidogyne spp.</i></p>	<p>2-4</p>	<p>Aplice al follaje 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> <p>Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo: Inicie las aplicaciones cuando las plantitas hayan formado un mínimo de 2 a 3 hojas nuevas después del trasplante o, siembra directa. Consulte la sección “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p>Contraindicaciones: No aplique más de 48 L de Vydate® L/Ha por temporada.</p>
<p>Manzano (14)</p>	<p>Acaros <i>Panonychus ulmi</i> <i>Bryobia praetiosa</i></p> <p>Minador de la hoja <i>Liriomyza spp.</i></p> <p>Pulgones <i>Eriosoma lanigerum</i> <i>Aphis sp.</i></p>	<p>1.5-2</p>	<p>Aplice Vydate® L en suficiente agua para obtener una buena cobertura (400 a 2000 L/Ha)</p> <p>Aplice al follaje cuando estén presentes 2 a 4 ácaros por hoja y, repita a intervalos de 7 a 14 días según sea necesario.</p> <p>Primera generación de minadores: Haga una sola aplicación cuando los botones empiecen a tomar un color rosado, pero nunca después de que los pétalos se separen.</p> <p>Segunda generación de minadores: 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>Aplice al follaje cuando el 50% de</p>

DuPont™ Vydate® L

herbicida agrícola

Ficha Técnica



			<p>las terminales estén infestadas.</p> <p>Contraindicaciones: 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 Vydate® L/Ha. por temporada. No pastoree ganado en las huertas tratadas.</p>
Papa (7)	<p>Pulgones Myzus persicae Macrosiphum solanifolii Diabroticas Diabrotica spp. Nemátodos Globodera rostochiensis</p>	2-4	<p>Para control de nemátodos y control temprano de insectos:</p> <p>Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo: Haga las aplicaciones necesarias a intervalos de 10 a 14 días. Consulte la sección: “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p>Tratamientos foliares: 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>Contraindicaciones: No aplique más de 36 L de Vydate® L/Ha por temporada.</p>
Piña (30)	<p>Piojo harinoso Dysmicoccus brevipes Nemátodos 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>Tratamiento de pre-siembra: Haga una aplicación total una semana antes de la siembra e, incorpore a una profundidad de 10 a 15 cm.</p> <p>Tratamiento a la siembra (dentro de la semana subsecuente a la</p>

DuPont™ Vydate® L

herbicida agrícola

Ficha Técnica



			<p>siembra): Haga una aplicación total.</p> <p>Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo: Consulte la sección “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p>Tratamientos subsecuentes: Para obtener los mejores resultados, se deben hacer aplicaciones complementarias de Vydate® L 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>Aplique directamente al suelo con el sistema de riego por goteo a intervalos de 7 a 15 días. Consulte la sección “Aplicación con sistemas de riego por goteo”.</p> <p>Contraindicaciones: No aplique más de 46 L de Vydate® L por Ha por temporada. No pastoree ganado en un período de 30 días después de aplicar este producto.</p>
Tabaco (SL)	<p>Pulga saltona <i>Epitrix sp.</i> Barrenillo <i>Trichobaris trinottata</i> Pulgón myzus <i>Myzus persicae</i> Acaros <i>Tetranychus urticae</i> Trips <i>Thrips tabaci</i></p>	2-4	<p>Aplique al follaje 3 ó 4 tratamientos a intervalos de 1 semana o menos según sea la presión de la plaga.</p>
	<p>Nemátodo nodulador <i>Meloidogyne sp.</i> Nematodo lesionado <i>Pratylenchus spp.</i> Otros nemátodos <i>Tylenchorhynchus spp.</i></p>	2-4	<p>Tratamientos al suelo: Vydate® L 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,</p>

DuPont™ Vydate® L

herbicida agrícola

Ficha Técnica



				<p>siembre en un período de 24 hrs después del tratamiento.</p> <p>Tratamiento con el sistema de riego por goteo. Consulte la sección "Aplicación con sistemas de riego por goteo".</p> <p>Tratamiento en banda: Aplique en bandas de 45 a 60 cm de ancho e incorpore perfectamente a 10 ó 15 cm de profundidad.</p> <p>Tratamiento del área total Utilice un mínimo de 200 L de agua/Ha.</p> <p>Contraindicaciones: No aplique más de 10 L de Vydate® L/Ha. por temporada.</p>	
		6			
		10			
PHI	<p>Algodonero: 21 días Apio: 14 días Calabaza, calabacita, melón, pepino y sandía: 1 día Chile: 7 días Jitomate 1 día Manzano 14 días Papa: 7 días Piña: 30 días Tabaco: sin límite</p>	RI	48 horas	COMPATIBILIDAD	<p>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</p>