

Cultivo	Plaga	Dosis** L/ha	Observaciones
Chile (7)	Barrenillo del chile <i>Anthonomus eugenii</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> spp. Pulgón myzus <i>Myzus persicae</i> Nemátodos <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Criconemoides</i> spp. <i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Xiphinema</i> spp. <i>Tylenchorhynchus</i> spp.	2-4 2-4	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. 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". Contraindicaciones: No aplique más de 24 L de Vydate® L /ha por temporada.
Jitomate (1)	Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> sp. Pulgón <i>Myzus persicae</i> Nemátodos <i>Meloidogyne</i> spp.	2-4	Aplique 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. 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". Contraindicaciones: No aplique más de 48 L de Vydate® L /ha por temporada.
Manzano (14)	Ácaros <i>Panonychus ulmi</i> <i>Bryobia praetiosa</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> spp. Pulgones <i>Eriosoma lanigerum</i> <i>Aphis</i> sp.	1.5-2	Aplique Vydate® L en suficiente agua para obtener una buena cobertura (400 a 2000 L/ha) Aplique al follaje cuando estén presentes 2 a 4 ácaros por hoja y, repita a intervalos de 7 a 14 días según sea necesario. 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. 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. Si es necesario, haga una segunda aplicación 7 a 10 días después de la primera. Aplique al follaje cuando el 50% de las terminales estén infestadas. 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.
Papa (7)	Pulgones <i>Myzus persicae</i> <i>Macrosiphum solanifolii</i> Diabroticas <i>Diabrotica</i> spp. Nemátodos <i>Globodera rostochiensis</i>	2-4	Para control de nemátodos y control temprano de insectos: 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". 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. Contraindicaciones: No aplique más de 36 L de Vydate® L /ha por temporada.

Cultivo	Plaga	Dosis** L/ha	Observaciones
Piña (30)	Piojo harinoso <i>Dysmicoccus brevipes</i> Nemátodos <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Rotylenchus</i> sp. <i>Helicotylenchus</i> spp. <i>Criconemoides</i> spp. <i>Pratylenchus</i> spp.	2-4	Para control de nemátodos y control temprano de insectos aplique uno de los siguientes tratamientos: Tratamiento de pre-siembra: Haga una aplicación total una semana antes de la siembra e, incorpore a una profundidad de 10 a 15 cm. Tratamiento a la siembra (dentro de la semana subsecuente a la siembra): Haga una aplicación total. Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo: Consulte la sección "Aplicación con sistemas de riego por goteo". 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. 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". Contraindicaciones: No aplique más de 46 L de Vydate® L /ha por temporada. No pastoree ganado en un período de 30 días después de aplicar este producto.

(1) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. (SL) Sin límite de seguridad. 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. ** Utilice las dosis bajas para infestaciones ligeras de la plaga y, las dosis altas para el control de infestaciones más serias.

RED DE CUSTODIA PROTEGIENDO NUESTRO FUTURO. Conozca más de nuestro programa en: www.reddecustodia.com



Registro Sanitario: RSCO-IN-AC-0152-001-014-024
Banda Precautoria: Roja
Categoría toxicológica: 2
Titular del registro: CORTEVA MX, S. A. DE C.V.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Este producto puede ser nocivo, si no se usa de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la etiqueta.

Vydate® L

INSECTICIDA

Protección que refuerza el crecimiento



Vydate® L

INSECTICIDA

¿QUÉ ES VYDATE® L?

Vydate® L es un carbamato, un producto sistémico para aplicación en riego por goteo, para el control de toda clase de nemátodos endo o ectoparásitos en diversos cultivos agrícolas.

Es un insecticida y nematicida de amplio espectro con efecto nematostático. Penetra de forma extremadamente rápida y persiste dentro de la planta.

MODO DE ACCIÓN

Vydate® L es un inhibidor de la acetilcolinesterasa, enzima que desdobra la acetilcolina. Al quedar libre, la acetilcolina actúa sobre el sistema nervioso de estas plagas, las paraliza y ocasiona su muerte.

Aplicado al suelo, **Vydate® L** paraliza toda clase de nemátodos endo o ectoparásitos que atacan raíces, bulbos y tubérculos.

Beneficios de Vydate® L

- **Sistemicidad y residualidad en la planta:**
- Penetración extremadamente rápida.
- Persistencia dentro de la planta.
- **Nematicida de amplio espectro:**
- Insecticida y nematicida con efecto nematostático.
- **Práctico sistema de aplicación.**

Atributos de Vydate® L

- **Vydate® L** es lo suficientemente lipofílico para penetrar los tejidos de la planta cuando se aplica al follaje.
- **Vydate® L** es hidrofílico y es exudado por la planta.
- **Vydate® L** es ambimóvil.
- Una vez dentro del floema es retenido por un periodo suficiente para ser traslocado a la punta de la raíz de la planta (Peterson et al.).

¿Por qué usar Nematicidas?

LOS NEMÁTODOS AL DAÑAR LAS RAÍCES DE LA PLANTA:

- Deterioran la toma de nutrientes y de agua por la raíz, debilitando las plantas.
- Provocan volcamientos con raíz expuesta.
- Reducen el rendimiento (menor peso y calidad de la fruta).
- Aumentan el tiempo de cosecha de los racimos.
- Causan que las plantaciones se degeneren rápidamente.



Sistema de residualidad en la planta

Vydate® L controla nemátodos y simultáneamente plagas foliares como chupadores y minador de la hoja (gracias a su movimiento sistémico ascendente), sin necesidad de realizar al mismo tiempo aplicaciones específicas al follaje contra dichas plagas. Ataca los nemátodos, dondequiera que se encuentren.

Vydate® L se absorbe por las hojas, tejido verde y por las raíces de las plantas. La penetración es extremadamente rápida en la planta. Actúa por contacto, ingestión y vía sistémica.

Movimiento:
 → Translaminar
 → Sistémico acropétalo



Manejo responsable

Este producto es extremadamente tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos). Es altamente tóxico para animales de sangre caliente (aves) y animales acuáticos (peces, invertebrados acuáticos), plantas acuáticas (algas y plantas vasculares) y abejas. Evite aplicar cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando. Siempre utilice el equipo de protección personal como se recomienda en la etiqueta. 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).

Cultivo	Plaga	Dosis** L/ha	Observaciones
Algodonero (21)	Ácaros <i>Tetranychus urticae.</i> <i>Oligonychus mexicanus.</i> Chinche manchadora <i>Dysdercus</i> spp. 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</i> spp. <i>Tylenchorhynchus</i> spp.	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.
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.
	Nemátodos <i>Ditylenchus dipsaci</i>	2-4	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".
Calabaza, Calabacita, Melón, Pepino y Sandía (1)	Minador del melón <i>Liriomyza trifolii</i>	1-2	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.
	Nemátodo <i>Meloidogyne</i> sp.	4-6	Tratamiento al suelo mediante sistemas de riego por goteo: Inicie los tratamientos 5 días después del trasplante cuando aparezcan las primeras hojas verdaderas. Repita el tratamiento a intervalos de 10 días entre aplicaciones.

Manejo de resistencia a insecticidas

Vydate® L es una buena opción para el MIP, pues aplicado al suelo se reduce el impacto a la fauna benéfica y a los polinizadores como abejas y abejorros.

- El ingrediente activo de **Vydate® L**, **oxamil**, está clasificado por la IRAC en el grupo 1, subgrupo A (carbamatos). Rote con compuestos de diferente familia y modo de acción bioquímico.
- No haga aplicaciones secuenciales con un mismo producto, y/o un mismo modo de acción.
- Busque las condiciones adecuadas para el mejor desempeño del producto.