

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

# Vydate® 24 SL

INSECTICIDA, NEMATOCIDA-CARBAMATO  
OXAMYL



## TÓXICO

ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA

DENSIDAD: 0.975 g/ml a 20°C

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

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”  
“MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,  
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”



**USO AGRONÓMICO: MODO DE ACCIÓN:** VYDATE®24 SL, es un insecticida, nematocida sistémico y de contacto para uso agrícola, cuando se aplica al suelo y al follaje para el control de nemátodos, para los insectos, actúa por contacto; con efecto moderado residual. No volátil.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** VYDATE®24 SL, puede aplicarse con su equipo de aspersión especializado de pistola "Spot-Gun" utilizando boquillas de cono sólido cuando sea banana y plátano. Con un volumen de caldo de hasta 400 litros/ha (280 litros/manzana). También con equipos de aspersión terrestres utilizando boquillas para insecticidas. El personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: Botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, sombrero, dosificador y aplicador. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua. Verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** VYDATE®24 SL, se diluye en agua antes de aplicarlo. La cantidad de agua debe ir acorde al área de aplicación o el volumen de agua para preparar la mezcla. Llene la mitad del tanque de mezcla con agua, inicie la agitación y agregue la cantidad requerida de producto. Continúe agitando y termine de llenar el tanque con agua. La mezcla de VYDATE®24 SL y agua forman una solución que debe ser aplicada como aspersión. Asegúrese de contar siempre con equipo auxiliar como cubetas, brochas, cepillos, dosificadores y otros que le sirvan de ayuda en la preparación y aplicación del producto. Cada vez que va a llenar una aspersora recuerde agitar bien la mezcla.



**RECOMENDACIONES DE USO:** VYDATE®24 SL, es un insecticida-nematocida perteneciente al grupo de los carbamatos, puede usarse como tratamiento al suelo antes de sembrar o para pequeñas superficies. Tratamiento para inmersión de bulbos, tallos y raíces. También puede utilizarse en aplicaciones foliares, sólo o como complemento de tratamiento de suelo.

Para aplicar VYDATE®24 SL, deben existir condiciones de humedad para asegurar el movimiento del producto en el suelo a las áreas de crecimiento de las raíces. Se recomienda su rotación con nematocidas de grupo químico diferente.

VYDATE®24 SL, está recomendado para usarse en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y Rep. Dominicana.

CULTIVO	PLAGA	TRATAMIENTO Y DOSIS	INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA
Café <i>Coffea arabica</i>	Nemátodos <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Pratylenchus</i> spp.	Foliar de 2 - 5 lt/ha (1,5 - 4,0 lt/mz)	Sin Restricción.
Citricos <i>Citrus</i> spp.	Trips <i>Scirtothrips citri</i>	Foliar de 2 - 5 lt/ha (1,5 - 4,0 lt/mz)	7 días
Hortalizas Apio <i>Apium graveolens</i> Cebolla <i>Allium cepa</i> Lechuga <i>Lactuca sativa</i> Melón <i>Cucumis melo</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Nemátodos <i>Heterodera</i> spp. <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Pratylenchus</i> spp. Pulgón verdo <i>Myzus persicae</i> Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Trips <i>Thrips</i> sp. Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> sp.	Foliar de 2 - 5 lt/ha (1,5 - 4,0 lt/mz)  En semilleros y transplantes: aplicación foliar de 2 - 5 lt/ha (1,5 - 4,0 lt/mz)	7 días 21 días 14 días — 1 día 1 día 3 días
Banano y Plátano <i>Musa</i> sp.	Nemátodos <i>Radopholus</i> spp. <i>Helicotylenchus</i> spp. Picudo negro del banano <i>Cosmopolites sordidus</i>	Inmersión de rizomas en 0,5 lt, sumergir la parte basal durante 20 minutos. Aplicación directa de 7,5 - 10 ml/plantita, dirigido a la base del tallo en frecuencia de 3-4 veces al año	1 día
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Nemátodos <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Pratylenchus</i> spp.  Plagas de Follaje y nemátodos Mosca Blanca <i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes</i> sp. Pulgón <i>Myzus persicae</i> Trips <i>Thrips</i> spp. otros insectos chupadores.	Semillero: tratamiento al suelo, 1 lt/200 lbs de agua, tener el suelo húmedo, Campo Definitivo: 3 - 4 lt/ha (2 - 3 lt/mz), aplicación al suelo en el surco de siembra después del transplante.  Semillero: 1,5 - 3 lt/ha (1 - 2 lt/mz), Campo Definitivo: 1,5 - 3 lt/ha (1 - 2 lt/mz), aplicación foliar a las 2, 4 y 6 semanas después del transplante.	Sin Restricción.
Piña <i>Anana comosus</i>	Nemátodos: <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Pratylenchus</i> spp. <i>Rotylenchus reniformes</i>  Insectos: Piño harinoso <i>Dysmicoccus brevipes</i>	Tratamiento pre-plantación: 8-12 lt/ha (6 - 8,5lt/Mz) Aplicación total al suelo una semana antes del transplante. Aplicación foliar: 2 - 6 lt/ha (1,5 - 4,5 lt/mz) Intervalos de aplicación 4 semanas.	30 días

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Se puede utilizar en la siembra y después, cada 3 a 6 meses dependiendo de la incidencia de nemátodos. No aplique más de 4 veces al año.

**INTERVALO Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Utilizar cuando aparezcan los primeros indicios de ataque por la plaga. Aplicar de 7 a 14 días, según la presencia de la plaga, hasta completar 4 aplicaciones.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** Dependiendo del cultivo a tratar. Véase tabla de Intervalos según cultivo.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se puede ingresar a las áreas tratadas con VYDATE®24 SL, después de 24 horas.

**FITOTOXICIDAD:** VYDATE®24 SL, no es fitotóxico en las dosis recomendadas en este panfleto.

**COMPATIBILIDAD:** VYDATE®24 SL, es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas actualmente en uso. No debe mezclarse con productos de reacción alcalina. No aplicar si la planta está en período de stress debido a bajas temperaturas, sequía o exceso de agua.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Mantenga el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. Almacénalo en un lugar seco, fresco, bien ventilado y bajo llave. Transportarlo y almacénalo alejado de productos alimenticios, animales, forrajes, medicamentos y aparte de herbicidas. Este producto es inflamable, no almacenar cerca de fuentes de calor o cerca de fuego, chispa o flama, tampoco a temperaturas por abajo de cero grados centígrados.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.  
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Se presenta inhibición de la colinesterasa, debilidad, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas, calambre abdominal, constricción de las pupilas, sudoración, pulso lento y temblor muscular.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**POR INGESTIÓN:** Inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia inmediatamente para obtener asistencia. Sumínistrle a la persona 1 o 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la garganta con un dedo. Nunca induzca el vómito o administre nada a una persona inconsciente o convulsionando.

**POR INHALACIÓN:** Lleve a la persona afectada al aire fresco. Si no está respirando, llame a los teléfonos de emergencia o una ambulancia, y luego suministre respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame al médico.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Mantenga los ojos abiertos y lávelos suave y lentamente con agua durante 15 - 20 minutos. Remueva lentes de contactos si se tienen, luego de los primeros 5 minutos y continúe lavando los ojos. Llame a un médico.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quitese la ropa contaminada. Inmediatamente lave la piel con abundante agua durante 15 - 20 minutos. Llame a un médico.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO  
A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** Administre dosis repetidas de Sulfato de Atropina, las dosis deben ser de 1.2 a 2.0 mg cada 10 minutos hasta que consiga una total atropinización. Si es necesario administrar respiración artificial u oxígeno. No utilice 2-PAM. No utilice morfina.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello

TELÉFONO
(502) 2230-0735 y 1-801-00-29832
(501) 2231-1548 y 223-5686
(503) 2231-9262 y 2231-9201
(504) 2232-2322, Ext. 494, 420 y 478
(505) 2289-4700, Ext. 1294 y 8755-0983
(506) 2223-1028
(507) 523-4946 y 523-4948
(809) 681-7828, Ext. 2192

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA EL GANADO.**

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.  
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, Y ESTANQUES CON  
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



**TÓXICO PARA ABEJAS.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DSECHOS Y REMANENTES:** Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado", luego enviarse a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. Desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, deben ser eliminados en lugares lejanos y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones. En caso de derrames recójalos con aserrín o algún material absorbente y los envases perforéelos, en ambos casos entiérrelos a 40 cm. de profundidad, lejos de fuentes de agua superficiales o subterráneas y casas de habitación.



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

**AVISO DE GARANTÍA:** El fabricante garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el fabricante no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

**FABRICANTE Y FORMULADOR:**



E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
CROP PROTECTION  
WILMINGTON, DELAWARE, 19898, U.S.A.  
TELEFAX: (800) 441-7515



**DUWEST GUATEMALA**  
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Ciudad de Guatemala, Guatemala C.A.  
Tel., (502) 2321-4747

**DUWEST EL SALVADOR**  
Calle Simens No. 56 Zona Industrial Santa Elena Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A.  
Tel., (503) 2521-1200

**DUWEST HONDURAS**  
Boulevard del Norte, Río Blanco, Contiguo a El Colonial, San Pedro Sula, Honduras, C.A.  
Tel., (504) 2551-5948 al 49

**DISTRIBUIDO POR:**

**DUWEST NICARAGUA**  
Km. 5,5 Carretera Norte, de las Antillas Of. de Siemens 200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaraguense, Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.  
Tel., (505) 2248-9030 y (505) 2240-1675

**DUWEST CAFESA COSTA RICA**  
San José, La Uruca, 500 metros noroeste de la Rotonda Juan Pablo I., San José, Costa Rica, C.A.  
Tel., (506) 2232-2255

**DUWEST CRUZ DEL SUR PANAMÁ**  
Vía Interamericana frente a Durman Esquivel, David, Chiriquí, Panamá  
Tel., (507) 775-2868

**DUWEST DOMINICANA**  
Nave No. 1, Local C, Zona Industrial, Santiago-Norte (Pisano), Aut., Joaquín Balaguer, Km 5 Santiago Navarrete, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.  
Tel., (809) 241-9656, 375-3138

**PAÍS**  
GUATEMALA  
BELICE  
EL SALVADOR  
HONDURAS  
NICARAGUA  
COSTA RICA  
PANAMÁ  
REP. DOMINICANA

**NÚMERO DE REGISTRO**  
0119-1  
396-63  
23.F.12.T.III  
El-021B-1-96  
  
1442

**FECHA DE REGISTRO**  
12-12-1996  
01-07-2015  
06-12-1999  
22-05-1996  
  
16-10-2001