

¡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 - 8,5 lt/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	TÉLFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0735 y 1-801-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548 y 223-5686
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262 y 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario	(504) 2232-2322, Ext. 494, 420 y 478
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud	(505) 2289-4700, Ext. 1294 y 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4946 y 523-4948
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(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:



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, 630 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) 775-2688

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