

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.



VYDATE® 24 SL

INSECTICIDA, NEMATICIDA - CARBAMATO
OXAMYL



PELIGRO

ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA

DENSIDAD: 0,97 g/ml a 20°C

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

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.



MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

USO AGRONÓMICO:

Insecticida y Nematicida de uso agrícola.

MODO Y MÉCANISMO DE ACCIÓN:

VYDATE® 24 SL, es un Insecticida - Nematicida sistémico y de contacto. Cuando es absorbido por las raíces y el follaje, se transloca en forma ambímovil (floema-xilema) a los puntos de mayor actividad meristemática.

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 banano y plátano. También con equipos de aspersión terrestres utilizando boquillas para insecticidas (de cono hueco). 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 la 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. La mezcla no debe tener un pH mayor a 6.5. El personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: Botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, sombrero, dosificador y aplicador. Después de terminar la aplicación es necesario lavar el equipo de aplicación y disponer del agua de lavado según la legislación local.



RECOMENDACIONES DE USO: Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Café <i>Coffea arabica</i>	Nemátodos <i>Meloidogyne spp.</i> <i>Pratylenchus coffeae</i>	Foliar* de 2 – 5 L/ha (1,5 - 4,0 L/mz) Volumen de agua 400 L/ha	Para aplicar VYDATE® 24 SL , debe 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 nematicidas de grupo químico diferente. *En aplicaciones foliares utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.
Cítricos (en general) <i>Citrus spp</i>	Trips <i>Scirtothrips citri</i>		
Apio <i>Apium graveolens</i>	Nemátodos <i>Heterodera spp.</i> <i>Meloidogyne spp.</i> <i>Pratylenchus coffeae</i>	Foliar* de 2 – 5 L/ha (1,5 - 4,0 L/mz) Volumen de agua 400 L/ha	
Cebolla <i>Allium cepa</i> Lechuga <i>Lactuca sativa</i>			
Melón <i>Cucumis melo</i>	Pulgón verduoso <i>Myzus persicae</i>		
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>	En semilleros y transplantes: aplicación foliar* de 2 - 5 L/ha (1,5 - 4,0 L/mz)	
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Trips <i>Thrips tabaci</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza sp.</i>		

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Banano y Plátano <i>Musa sp</i>	Nemátodos <i>Radopholus similis</i> <i>Helicotylenchus multicinctus</i> Picudo negro del banano <i>Cosmopolites sordidus</i>	Aplicación directa 7,5 - 10 mL/planta	Inmersión de rizomas en 0,5 L, sumergir la parte basal durante 20 minutos.
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Nemátodos <i>Meloidogyne spp.</i> <i>Pratylenchus coffeae</i> Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes sp.</i> Pulgón <i>Mizus persicae</i> Trips <i>Thrips tabaci</i> .	Tratamiento al suelo, 1 L/200 L de agua. Campo definitivo: 3 - 4 L/ha (2 - 3 L/mz), Semillero: 1,5 - 3 L/ha (1 - 2 L/mz) Campo definitivo: 1,5 - 3 L/ha (1 - 2 L/mz),	Para aplicar VYDATE® 24 SL , debe 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 nematicidas de grupo químico diferente.
Piña <i>Anana comosus</i>	Nemátodos <i>Meloidogyne spp.</i> <i>Pratylenchus coffeae</i> <i>Rotylenchus reniformes</i> Piojo harinoso <i>Dysmicoccus brevipennis</i>	8 - 12 L/ha (6 - 8.5 L/mz)	*En aplicaciones foliares utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Café, Cítricos (en general), banano y plátano; iniciar las aplicaciones al observar los primeros indicios de la plaga, no realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo; utilizando un intervalo de 3 – 6 meses.

Apio, cebolla, lechuga, melón, pepino, tomate; realizar una única aplicación al momento del trasplante.

Tabaco: realizar 1 aplicación al suelo en surco de siembra después del trasplante.

Para aplicaciones foliares realizar a las 2, 4 y 6 semanas después del trasplante.

Piña: realizar 1 aplicación total al suelo 1 semana antes del trasplante.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Café y tabaco: Sin restricción.

Lechuga, melón, banano y plátano 1 día.

Pepino y tomate 3 días.

Cítricos (en general), y hortalizas 7 días.

Cebolla 14 días.

Apio 21 días.

Piña 30 días.

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 estrés debido a bajas temperaturas, sequía o exceso de agua.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,
PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y
MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL
MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE
LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE
HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS,
PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE
MATERIAL IMPERMEABLE.



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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Se presenta inhibición de la colinesterasa, debilidad, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas, calambres abdominales, constricción de las pupilas, sudoración, pulso lento y temblor muscular.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

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	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0735 y 1-801-00-29832
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262 y 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario	(504) 2232-2322, Ext. 494, 420 y 478
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(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

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA EL GANADO

TÓXICO PARA AVES

TÓXICO PARA ABEJAS

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

El producto no es inflamable ni corrosivo. Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. El producto no es persistente en suelo ni en agua.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



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

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador y registrante garantizan que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición físico químicas del producto y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. 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.

FORMULADO POR:

E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
Wilmington, Delaware, 19898.
Estados Unidos.
1-800-345-9999
www.dupont.com

IMPORTADOR:

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

DUWEST NICARAGUA
Km. 8.5 Carretera Norte, de las antiguas Of. de Siemens 200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaragüense, Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: (505) 2248-9030 y (505) 2240-1575

DUWEST CAFESA COSTA RICA
San José, La Uruca, 600 metros noroeste de la Rotonda Juan Pablo II. San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: (506) 2232-2255

DUWEST CRUZ DEL SUR PANAMÁ
Via Interamericana frente a Durman Esquivel, David, Chiriquí, Panamá
Tel.: (507) 775-2368

DUWEST DOMINICANA
Autopista Dr. Joaquín Balaguer, Km. 5, Calle Industrial, Ed. 1 Local C, PISANO, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.
Tels.: (809) 241-9655, 575-3138

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
GUATEMALA	479-157
EL SALVADOR	396-63
HONDURAS	23-12-III
NICARAGUA	EI-021B-1-96
COSTA RICA	1585
PANAMÁ	1442