



VYDATE[®] 24 SL

**INSECTICIDA, NEMATICIDA - CARBAMATO
OXAMYL**

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

PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO

Composición química:

	% m/v
(EZ)-N,N-dimethyl-2-methylcarbamoxyloxyimino-2-(methylthio) acetamine	24,00
Ingredientes inertes	73,00

Contiene: 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

DENSIDAD: 0,97 g/ml a 20 °C



PELIGRO

**EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADÉ EL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD
MÁS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA Y EL PANFLETO**

ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA

FORMULADOR:
Corteva Agriscience LLC
Markt Street Wilmington, Delaware, 1989.
Estados Unidos.
www.corteva.com

™ Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. © Corteva

VYDATE[®] 24 SL

INSECTICIDA, NEMATICIDA - CARBAMATO OXAMYL

**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 de uso agrícola.

MODO Y MÉCANISMO DE ACCIÓN:

Vydate[®] 24 SL, es un insecticida, nematicida 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 banano 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 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.



VYDATE® 24 SL

INSECTICIDA, NEMATICIDA - CARBAMATO OXAMYL

RECOMENDACIONES DE USO:

PAIS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES	
Guatemala Honduras Panamá Costa Rica	Café, <i>Coffea arabica</i>	Nemátodos, <i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Pratylenchus spp.</i>	Foliar de 2 - 5 L/ha (1,5 - 4,0 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. En aplicaciones foliares utilizar un volumen de agua de 400 L/ha	
	Cítricos, <i>Citrus spp.</i>	Trips, <i>Scirtothrips citri</i>			
	Hortalizas Apio, <i>Apium graveolens</i> Cebolla, <i>Allium cepa</i> Lechuga, <i>Lactuca sativa</i>	Nemátodos, <i>Heterodera spp.</i> , <i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Pratylenchus spp.</i>	Foliar de 2 - 5 L/ha (1,5 - 4,0 L/mz)		
	Melón, <i>Cucumis melo</i> Pepino, <i>Cucumis sativus</i> Tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i>	Pulgón verdozo, <i>Myzus persicae</i> Mosca blanca, <i>Bemisia tabaci</i> Trips, <i>Thrips sp.</i> Minador de la hoja, <i>Liriomyza sp.</i>	En semilleros y transplantes: aplicación foliar de 2 - 5 L/ha (1,5 - 4,0 L/mz)		
	Banano y Plátano, <i>Musa sp.</i>	Nemátodos, <i>Radopholus spp.</i> , <i>Helicotylenchus spp.</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, aplicación directa 7,5 - 10 ml/planta, dirigido a la base del tallo en frecuencia de 3 - 4 veces al año.
	Tabaco, <i>Nicotiana tabacum</i>	Nemátodos, <i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Pratylenchus spp.</i> Mosca blanca, <i>Bemisia tabaco</i> , <i>Trialeurodes sp.</i> Pulgón, <i>Mizus persicae</i> Trips, <i>Thrips spp.</i> otros insectos chupadores.	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)		Semillero: tratamiento al suelo, 1 L/200 L de agua, tener el suelo húmedo. Campo definitivo: 3 - 4 L/ha (2 - 3 L/mz), aplicación al suelo en el surco de siembra después del transplante. Semillero: 1,5 - 3 L/ha (1 - 2 L/mz) Campo definitivo: 1,5 - 3 L/ha (1 - 2 L/mz), aplicación foliar a las 2, 4 y 6 semanas después del transplante.
Piña, <i>Anana comosus</i>	Nemátodos, <i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Pratylenchus spp.</i> , <i>Rotylenchus reniformes</i> Piojo harinoso, <i>Dysmicoccus brevipes</i>	8 - 12 L/ha (6 - 8,5 L/mz)	Tratamiento pre-plantación: 8 - 12 L/ha (6 - 8.5 L/mz). Aplicación total al suelo una semana antes del transplante.		

VYDATE[®] 24 SL

INSECTICIDA, NEMATICIDA - CARBAMATO OXAMYL

RECOMENDACIONES DE USO:

PAIS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Costa Rica	Algodón, <i>Gossypium hirsutum</i>	Minador de la hoja, <i>Bucculatrix thurberiella</i>	2 - 3 L/ha	Volumen de aplicación: 400 L/ha
	Pasto estrella, <i>Cynodon nlemfuensis</i>	Afidos, <i>Aphis sp.</i>	1,5 L/ha	Volumen de aplicación: 400 L/ha
	Pasto, <i>Kikuyo pennisetum clandestinum</i>	Nemátodo de agallas, <i>Meloidogyne sp.</i> Nemátodo lesionador, <i>Pratylenchus sp.</i>	1,5 L/ha	Volumen de aplicación: 400 L/ha
	Papa, <i>Solanum tuberosum</i>	Mosca blanca, <i>Bemisia sp.</i> Nemátodo de agallas, <i>Meloidogyne sp.</i>	3 - 5 L/ha	Volumen de aplicación: 400 L/ha
	Sandía, <i>Citrullus vulgaris</i>	Afidos, <i>Aphis sp.</i> Nemátodo de agallas, <i>Meloidogyne sp.</i> Nemátodo lesionador, <i>Pratylenchus sp.</i> De vida libre-micofago, <i>Ditylenchus sp.</i>	3 - 5 L/ha	Volumen de aplicación: 400 L/ha
	Ornamentales	Afidos, <i>Aphis sp.</i> Escamas, <i>Fila cocoides</i> <i>Liriomyza sp.</i> Mosca blanca, <i>Bemisia sp.</i> Salta Hojas, <i>Macunolla ventralis</i>	1 - 2 L/ha	Volumen de aplicación: 3.781 L agua
Nicaragua	Café, <i>Coffea arabica</i>	Nemátodo, <i>Meloidogyne spp.</i>	Foliar de 2 - 5 L/ha (1,5 - 4,0 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.
	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>Lycopersicum esculentum</i>	Nemátodos, <i>Heterodera spp.</i> Pulgón verdozo, <i>Myzus persicae</i> Mosca blanca, <i>Bemisia tabaci</i> Trips, <i>Thrips sp.</i> Minador de la hoja, <i>Liriomyza sp.</i>	Foliar de 2 - 5 L/ha (1,5 - 4,0 L/mz)	En aplicaciones foliares utilizar un volumen de agua de 400 L/ha
	Banano y Plátano, <i>Musa sp.</i>	Nemátodos, <i>Radopholus spp.</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, aplicación directa 7,5 - 10 ml/planta, dirigido a la base del tallo en frecuencia de 3 - 4 veces al año.

VYDATE[®] 24 SL

INSECTICIDA, NEMATICIDA - CARBAMATO OXAMYL

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. 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. **Para algodón, pasto, papa, sandía y ornamentales** aplicar de 2 a 3 semanas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Café y tabaco: Sin restricción. **Lechuga, melón, sandía, banano y plátano:** 1 día. **Pepino y tomate** 3 días. **Papa, Cítricos y hortalizas:** 7 días. **Cebolla:** 14 días. **Apio, Algodón:** 21 días. **Piña:** 30 días. **Pasto:** 28 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:

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, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

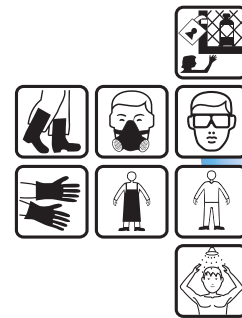
**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

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.

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.



VYDATE[®] 24 SL

INSECTICIDA, NEMATICIDA - CARBAMATO OXAMYL

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el 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 el 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 DE 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	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales.	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela.	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología.	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA EL GANADO

TÓXICO PARA AVES

TÓXICO PARA ABEJAS

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS





VYDATE[®] 24 SL

INSECTICIDA, NEMATICIDA - CARBAMATO OXAMYL

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

Solubilidad en agua: dispersable. El producto no es oxidante. 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.

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 este 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 fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

FORMULADO POR:

Corteva Agriscience LLC
Markt Street Wilmington, Delaware, 1989.
Estados Unidos.

IMPORTADOR:

PAÍS	Y	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala		479-157
Honduras		23-12-III
Nicaragua		EI-021B-1-96
Costa Rica		1585
Panamá		1442