

FICHA TÉCNICA
I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Principio Activo:	Oxamyl
Nombre comercial del producto:	Vydate 24 SL
Uso:	Insecticida – nematicida
No. De registro	479-157
Presentaciones:	100, 500 mL; 1, 3.785, 5, 10, 18, 200 L
Banda Toxicológica:	Rojo
Nombre del proveedor:	Duwest Guatemala, S.A.
	Dirección: 5ª Av. 16-62 zona 10, Torre Platina, 9º Nivel
	Teléfono: 2420-5400
	Correo: servicioalcliente@duwest.com

II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (% p/v)
Oxamyl	24

III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Líquido
Color:	Verde
pH:	0.97 g/mL a 20 mL
Solubilidad en agua:	Soluble
Densidad:	0.99 g/cm ³ a 20 °C

IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Modo de acción	Es un insecticida-Nematicida sistémico y de contacto. Cuando es absorbido por las raíces y el follaje, se transloca en forma ambimóvil (floemaxilema) a los puntos de mayor actividad meristemática.
Forma de aplicación:	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 terrestre 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.

V. RECOMENDACIONES DE USO

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.
Cítricos (en general) <i>Citrus spp</i>	Trips <i>Scirtothrips citri</i>		
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 coffeae</i>	Foliar* de 2 – 5 L/ha (1,5 - 4,0 L/mz) Volumen de agua 400 L/ha	
Melón <i>Cucumis melo</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Tomate <i>Lycopersicum esculentum</i>	Pulgón verdeoso <i>Myzus persicae</i> Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Trips <i>Thrips tabaci</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)	*En aplicaciones foliares utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.

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), Semiñero: 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 brevipes</i>	8 - 12 L/ha (6 - 8,5 L/mz)	*En aplicaciones foliares utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.