

# DRON 31 SL

## IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	Metalaxyl 7 % + Fosfito de potasio 24 %
Nombre Químico (IUPAC)	methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate
No. CAS	57837-19-1
Grupo químico	Phenylamida
Nombre Químico (IUPAC)	Fosfito de potasio (KH <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> )
No. CAS	13977-65-6
Grupo químico	Compuesto inorgánico
Concentración	310 gr/kg – 31%
Formulación	Suspensión Líquida
Tipo de producto	Fungicida
Clasificación FRAC	A1 metabolismo de ácidos nucleicos de RNA polimerasa I + promotor de defensas naturales
Categoría toxicológica	Banda verde

## PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Solución líquida amarillenta
Olor	No detectado
Densidad	1.1 g/ml a 20 grados Celcius
Estabilidad de Almacenamiento	Estable por 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento
Propiedades corrosivas	No corrosivo
Propiedades Inflamables	No inflamable
Propiedades Explosivas	No explosivo

## MODO DE ACCION

**DRON 31 SL®** es un fungicida sistémico que trabaja por contacto.

Cualquier otra información o uso de este producto puede ser consultado con su distribuidor de país o directamente a [servicio.cliente@promoagro.com.gt](mailto:servicio.cliente@promoagro.com.gt)

## MECANISMO DE ACCION

**DRON 31 SL®** esta clasificado para el control específico de enfermedades pertenecientes al grupo de los oomicetos o cromistas. Trabaja sobre el metabolismo de los ácidos nucleicos, principalmente en RNA polimerasa I, y su combinación con fosfito de potasio potencializa la molécula activando las defensas naturales de las plantas

## PROVEEDOR

**PARIJAT INDUSTRIES**

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Epoca de aplicación	Se recomienda aplicar el producto al observar presencia de primeros síntomas y signos de enfermedades fungosas en el tejido vegetal. Utilizar ingredientes activos en rotación distintos al grupo FRAC A1
Uso de coadyuvantes	<b>DRON 31 SL®</b> se debe aplicar con coadyuvantes para tener una mejor cobertura en la aplicación corrigiendo el pH (5-6) y dureza por debajo de 100 ppm.
Precauciones	Utilizar equipo de protección personal (EPP) al momento de preparación de mezcla y en la aspersión del producto.
Compatibilidad	Es compatible en las mezclas con insecticidas de otro mecanismo de acción, fungicidas y aplicaciones de abonos foliares.
Fitotoxicidad	No es fitotóxico en las dosis recomendadas, siguiendo primordialmente las instrucciones en etiqueta.

## CUADRO DE USO

CULTIVO	PLAGA		L/Ha	Volumen agua l/Ha
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
Tomate	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	1 a 2 lt	200-400 l/Ha

Cualquier otra información o uso de este producto puede ser consultado con su distribuidor de país o directamente a [servicio.cliente@promoagro.com.gt](mailto:servicio.cliente@promoagro.com.gt)