



Formulación: Suspoemulsión - SE

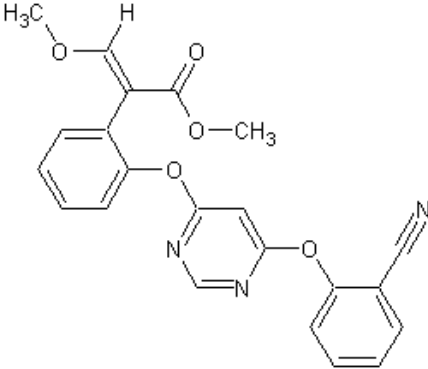
Tipo de producto: Fungicida de uso Agrícola

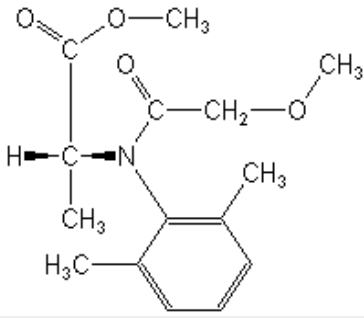
Registro Nacional ICA No: PL0019162023

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

PLENTRIX® es un Fungicida compuesto por Azoxystrobin y Metalaxil-M, el cual tiene con acción protectora, curativa, erradicante, translaminar y sistémica PLENTRIX® Inhibe la respiración mitocondrial por bloqueo de la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c1, en el lugar de oxidación del ubiquinol. Controla variedades patogénicas resistentes a inhibidores de 14-demetilasa, fenilamidas, dicarboxamidas o benzimidazoles.

2. GENERALIDADES

Ingredientes Activos:	Azoxystrobin + Metalaxil M
Nombre Químico: (IUPAC)*	Azoxystrobin Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate Metalaxil M R)-2-[(2.6-dimethyl-phenyl)-methoxyacetyl-amino]-propionic acid methyl ester
Formulación:	Suspoemulsion (SE)
Concentración:	322 g/l de Azoxystrobin 124 g/l Metalaxil M
Nombre Comercial:	PLENTRIX ®
Fórmula Estructural:	Azoxystrobin 

	Metalaxil-M 
Fórmula Empírica:	Azoxystrobin: C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅ Metalaxil-M: C ₁₅ H ₂₁ NO ₄
Peso Molecular:	Azoxystrobin: 403.4 Metalaxil-M: 279.33
Grupo Químico:	Azoxystrobin: Strobilurin Metalaxil-M: Phenylamide

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN	
Estado Físico:	Líquido
pH:	7.4 – 7.7
Densidad de la formula	1,13 g/cm ³
4. TOXICOLOGIA	

CATEGORÍA II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión Causa daño temporal a los ojos Evite el contacto con la piel y la ropa
--

PLENTRIX®, es moderadamente peligroso. Se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este plaguicida.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

Durante las aplicaciones **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación”**, además equipo de protección completo: Camisa de manga larga y pantalones largos, delantal, guantes resistentes al agua, protección para los ojos y botas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

No han sido determinados síntomas específicos. **“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrole la etiqueta”**

En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente. **NO INDUZCA AL VOMITO. “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.**

Tratamiento médico de urgencia: Tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM: 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

“Para aplicación terrestre respetar las franjas de seguridad de 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua”.

“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto”

Tóxico a Peces

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garantizan la conservación del producto (Lugar oscuro, fresco y seco).

Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

ADVERTENCIA: “NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

5. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad	Dosis	PC (Días)	PR(Horas)
Rosa	<i>Mildeo Velloso</i>	1000 cc/Ha	No Aplica	4

y Ornamentales	(<i>Peronospora sparsa</i>)	(1 cc por Litro de agua)		
-------------------	-------------------------------	--------------------------	--	--

EPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad bajo un programa de Manejo Integrado de Enfermedades

COMPATIBILIDAD

Antes de mezclar **PLENTRIX®** con otro producto se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

FITOTOXICIDAD

PLENTRIX® aplicado acorde a las recomendaciones es fitocompatible con los cultivos recomendados.

Antes de realizar la aplicación, se recomienda aplicar el producto en área pequeña con 7 días de anticipación para confirmar la selectividad sobre las diferentes especies y variedades”

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada”.

CONSULTE CON SU INGENIERO AGRONOMO.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico – químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

TITULAR DEL REGISTRO:

Syngenta S.A.

Calle 116 No 7-15

Bogotá, D.C., Colombia

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el logo de Syngenta son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta