



Segovis™ Flora

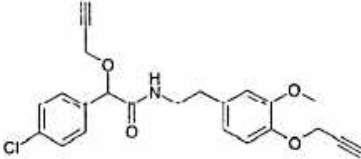
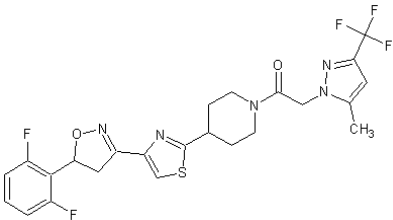
Fungicida

Suspensión Concentrada SC
Fungicida Agrícola
Registro Nacional 2728

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

Segovis® Flora, es un fungicida, resultado de la combinación de los ingredientes activos Oxathiapiprolin y Mandipropamid, para el control de enfermedades causadas por oomicetos. Se mueve sistémicamente en el xilema de la planta y penetra rápidamente los tejidos vegetales. La absorción por el tejido foliar permite un buen movimiento traslaminar y la protección de los brotes nuevos.

2. GENERALIDAD

Ingredientes Activos:	Mandipropamid Oxathiapiprolin
Nombre Químico: (IUPAC)*	Mandipropamid: (RS)-2-(4-chlorophenyl)-N-[3-methoxy-4-(prop-2-ynyloxy)phenethyl]-2-(prop-2-ynyloxy)acetamida Oxathiapiprolin: 1-(4-(4-((5RS)-5-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,2-oxazol-3-yl)-1,3-thiazol-2-yl)-1-piperidyl)-2-(5-methyl-3-(trifluoromethyl)-1H-pyrazol-1-yl)ethanone
Formulación:	Suspensión Concentrada
Concentración:	250 g/L Mandipropamid 30 g/L de Oxathiapiprolin
Nombre Comercial:	SEGOVIS® FLORA
Fórmula Estructural:	Mandipropamid  Oxathiapiprolin 
Fórmula Empírica:	Mandipropamid: C ₂₃ H ₂₂ ClNO ₄ Oxathiapiprolin: C ₂₄ H ₂₂ F ₅ N ₅ O ₂ S

Peso Molecular:	Mandipropamid: 411.9 Oxathiapiprolin: 539.53
Grupo Químico:	Mandipropamid: Amidas. Oxathiapiprolin: Piperidinyl thiazole isoxazoline

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN	
Estado Físico:	Líquido Suspensión Concentrada
Color	Blancuzco
Densidad de la formula	1.083 g/cm ³
4. TOXICOLOGÍA	

III LIGERAMENTE PELIGROSOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

SEGOVIS® FLORA, es ligeramente peligroso; por lo cual, 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 la manipulación y aplicación”**, además equipo de protección completo: Use ropa de trabajo de algodón o tejido sintético (overol), gafas de seguridad de ajuste hermético o careta para la protección facial y guantes resistentes a los químicos. Use respirador cuando se prepare la mezcla. 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 muéstrela 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 CISPROMQUIM: 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

“En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin”

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

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 garanticen 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”

“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS”

“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. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Mecanismo de acción:

Oxathiapiprolin® Fungicida sistémico perteneciente al grupo químico **Piperidiny- Thiazole-isoxazolines**. Sistémico, preventivo con amplia acción residual. Actúa en un único punto de acción de los Oomycetes.

Mandipropamid Perteneciente al grupo químico Amidas del ácido carboxílico: Inhibición de la biosíntesis de fosfolípidos y deposición de la pared celular; Mandipropamid es altamente efectivo en la prevención de la germinación de Zoosporas y Esporangios. Detiene inmediatamente el crecimiento de los hongos previniendo el crecimiento del micelio e inhibe la formación de Haustorios, también reduce la esporulación.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.*	P.R.**
Rosa	Mildeo Velloso <i>Peronospora sparsa</i>	0.7 L / ha	N.A	4 horas

PC* = Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

PR =Período de Re-entrada o REI:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado sin elementos de protección personal. En caso de ser necesario el ingreso antes del tiempo determinado como periodo de reentrada, se debe usar pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado y para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes y en ambientes confinados (invernaderos) se debe utilizar mascara o respirador.

N.A= No aplica

Compatibilidad: Antes de mezclar SEGOVIS® FLORA con otro producto se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

Fitotoxicidad: Aplicado acorde a las recomendaciones de uso SEGOVIS® FLORA es fitocompatible con los respectivos cultivos.

“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 variedades”

Época y frecuencia de aplicación: Realice un máximo de dos aplicaciones consecutivas foliares de manera preventiva con intervalo de 6 días. Segovis® Flora debe ser aplicado de manera preventiva bajo un programa de manejo integrado de enfermedades cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad o aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad en el invernadero.

Prácticas indispensables para el manejo de resistencia:

No hacer mezclas de tanque de SEGOVIS® FLORA con fungicidas que hayan perdido eficacia contra la enfermedad objetivo. No realice más de 1 aplicación, de ser necesario rotar a un fungicida con diferente modo de acción. Cuando se hacen tres (3) O MÁS aplicaciones de fungicidas contra Oomicetos, use SEGOVIS® FLORA (o cualquier otro producto que contenga el ingrediente activo Oxatiapiprolin o FRAC 49) en no más del 33% del número total de aplicaciones de fungicidas dirigidas a Oomicetos, con un máximo de 4 aplicaciones por cultivo (por ejemplo, en el caso de 12 o MÁS aplicaciones por año). Cuando se realicen MENOS DE 3 aplicaciones de fungicidas, no haga más de una aplicación de SEGOVIS® FLORA (o cualquier otro producto que contenga el ingrediente activo Oxatiapiprolin o FRAC 49). Las aplicaciones de SEGOVIS® FLORA deben realizarse de forma preventiva. Cuando utilice un fungicida de diferente modo de acción, posterior a las aplicaciones de SEGOVIS® FLORA (o cualquier otro producto que contenga el ingrediente activo Oxatiapiprolin o FRAC 49), este deberá ser preferentemente de actividad curativa. SEGOVIS® FLORA (o cualquier otro producto que contenga el ingrediente activo Oxatiapiprolin o FRAC 49), no debe utilizarse en la producción de plántulas.

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.

7 . EMPAQUES

Envases plásticos en polietileno de alto peso molecular tipo COEX-PET y tambores metálicos con capacidad para: 100cc, 125cc, 150cc, 200cc, 250cc, 300cc, 350cc, 400cc, 450cc, 500cc, 1L, 4L, 5L, 10L, 20L, 30L, 40L, 50L, 60L, 80L, 100L, 120L, 125L, 150L, 180L, 200L, 208L, 210L, 220L, 227L, 250L, 260L; Envases metálicos y de polietileno PEAD con capacidad para 4L, 5L, 10L, 20L, 30L, 40L, 50L, 60L, 80L, 100L, 120L, 125L, 150L, 180L, 200L, 208L, 210L, 220L, 227L, 250L, 260L; Isotanques en metal cromado y acero inoxidable con capacidad para 1000L, 3000L, 5000L, 10000L.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Syngenta S.A.

Carrera 7 No. 116-50 Wework

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