

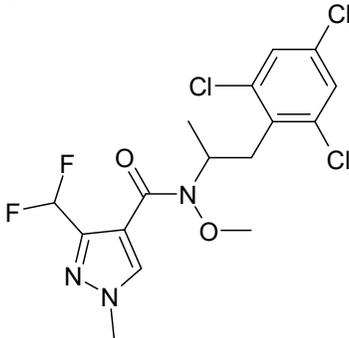
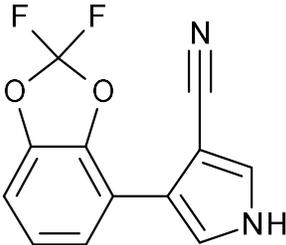
PICATINA FLORA®

Suspensión Concentrada (SC)
Fungicida Agrícola
Registro Número: 259-F1/NA

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
PICATINA® FLORA Combina la acción de un nuevo principio activo Pydiflumetofen (FRAC 7) y Fludioxinil (FRAC 12). La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada bloqueando el proceso respiratorio del hongo y la síntesis de enzimas del grupo de las quinasas, comprometiendo las funciones de la membrana celular de los hongos.	PICATINA® FLORA proporciona una excelente y duradera actividad sobre Botrytis y Mildeo polvoso. Su composición única y complementaria disminuye el riesgo de resistencia a ambos fungicidas entregando una mayor eficacia.

2. GENERALIDADES

Ingrediente Activo:	Pydiflumetofen + Fludioxinil	
Nombre Químico: (IUPAC)*	Pydiflumetofen: 3-(difluoromethyl)-N-methoxy-1-methyl-N-((RS)-1-methyl-2-(2, 4,6-trichlorophenyl) ethyl) pyrazole-4-carboxamide. Fludioxinil: 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile.	
Formulación:	Suspensión Concentrada	
Concentración:	100 g/l de Pydiflumetofen. 150 g/l de Fludioxinil.	
Nombre Comercial:	PICATINA FLORA	
Fórmula Estructural:	Pydiflumetofen: 	Fludioxinil: 
Fórmula Empírica:	Pydiflumetofen: C ₁₆ H ₁₆ Cl ₃ F ₂ N ₃ O ₂ Fludioxinil: C ₁₂ H ₆ F ₂ N ₂ O ₂	
Peso Molecular:	Pydiflumetofen: 426.67 g/mol Fludioxinil: 248.19 g/mol	
Grupo Químico:	Pydiflumetofen: Carboxamide Fludioxinil: Phenylpyrrole	

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido
Flamabilidad:	No inflamable
Densidad:	1.1081g/cm ³ (25°C)

4. TOXICOLOGIA

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Nocivo en caso de ingestión. Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión).
- Evitar que el producto entre en contacto con piel, ojos y ropa.

MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

- Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).
- Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.

MEDIDAS RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:

- **En caso de inhalación**, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.
- **En caso de contacto con la piel**, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
- **En caso de contacto con los ojos**, lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- **En caso de ingestión**, no induzca el vómito.

- **Síntomas:** Se han determinado síntomas específicos, relacionados con intoxicación aguda tales como irritación leve ó ligera de la piel, y efectos mínimos oculares que desaparecen en menos de 24 horas.
- **Antídoto:** No existe antídoto específico y su terapia es de acuerdo con la sintomatología del paciente.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE, O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA CUANDO CORRESPONDA”.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ATENCIÓN LAS 24 HORAS DEL DÍA O A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL.

MEDIDAS RELATIVAS PARA LA DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, inutilícela cortando la funda, coloque en un contenedor y entregue al distribuidor para la disposición final.

MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos. No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos. Tomar en cuenta una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para consumo humano.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado para su disposición final.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Pydiflumetofen, Inhibidor de la succinato deshidrogenasa, de acción preventiva y curativa temprana, inhibe la producción de ATP en la mitocondria mediante la inhibición del complejo II de la respiración, actúa sobre la enzima deshidrogenasa inhibiendo el crecimiento del tubo germinativo, formación de apresorios y el crecimiento.

Fludioxinil, no sistémico con larga actividad residual. Inhibe la fosforilación de glucosa asociada al transporte, reduciendo el crecimiento micelial. Transducción de señal osmótica.

MODO DE EMPLEO:

Para garantizar uniformidad en la mezcla, coloque la cantidad de **PICATINA FLORA** a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica o manualmente. Los equipos de aspersión deben disponer de un sistema adecuado de agitación para garantizar una suspensión homogénea del caldo de aspersión durante la aplicación.

PICATINA FLORA puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre (pulverizadora manual, atomizadora, estacionaria o equipo tractorizado), siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

PICATINA FLORA debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo, así como el ritmo de aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

6. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (ml/l)	P.C. (días)
ROSAS (<i>Rosa</i> sp.)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1	N.A.
	Mildeo polvoso (<i>Oidium</i> sp.)		

P.C.: Período de Carencia **N.A.:** No Aplica

Volumen de agua: 1000 l/ha

RESTRICCIÓN DE USO: Solo para el control de moho gris y mildew polvoso en el cultivo de rosas bajo invernadero.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

PICATINA FLORA puede ser aplicado 2 veces con un intervalo de 7 días, de manera preventiva y/o curativa, bajo un programa de manejo integrado de enfermedades y cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo del patógeno.

Manejo de resistencia: Aplique **PICATINA FLORA** así como otros fungicidas del grupo 7 o 12 de FRAC en rotación con modos de acción no relacionados o en rotación de bloques de aplicación de máximo 2 aspersiones consecutivas. Si se realizan 2 aspersiones consecutivas, las siguientes 2 (o más) aplicaciones deben realizarse con modos de acción que no pertenezcan a los grupos FRAC 7 y 12. Realizar un máximo de 4 aplicaciones promedio por año del grupo FRAC 7.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas

FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas en la etiqueta. Antes de realizar la aplicación, se recomienda aplicar el producto en un área pequeña con 7 días de anticipación para confirmar la selectividad sobre las diferentes variedades.

COMPATIBILIDAD

El fungicida **PICATINA FLORA** es compatible con otros plaguicidas de uso común en los cultivos donde se recomienda su uso, sin embargo, se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad con el producto de mezcla antes de su uso en el campo.

RESPONSABILIDAD

“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”.



FORMULADO POR:

Syngenta Crop Protection AG – Suiza.
Syngenta Crop Protection LLC - Estados Unidos.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

ECUAQUIMICA ECUATORIANA DE PRODUCTOS QUIMICOS C.A.

Av. Jose Santiago Castillo s/n
Av. Juan Tanca Marengo km 1.8.
Guayaquil-Ecuador
Telf.: 04 268 220-50

TITULAR DEL REGISTRO:

SYNGENTA CROP PROTECTION S.A. Sucursal Ecuador

km 1.5 Vía Samborondón - Puntilla - Guayaquil
RUC: 0992154551001

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