

DIFENOCONAZOL RAINBOW 250 EC

Uso: FUNGICIDA DE USO AGRICOLA

Grupo químico: Triazol

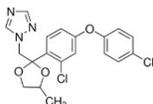
Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable - EC

No. Registro Nacional ICA: 1390

Ingrediente activo:

Difenoconazol 250 g/L

Formula estructural:



IUPAC: 3-chloro-4-((2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether de formulación a 20 ° C.

Fórmula Empírica: C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃

Punto de fusión (°C): 82.5

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: Envase plástico polietileno de alta densidad.

Capacidad: 100, 200, 250, 500 c.c.

A NOMBRE DE: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222

Fax: 86-531-88875232

Website: <http://www.rainbowchem.com>

Importado y distribuido por:

DEL MONTE AGROSCIENCES S.A.S.

Km 1.5 Vía Chía - Cajicá.

Costado Occidental. Centro Empresarial OXUS Of. 508

Teléfono: 8622481

gerenciacomercial@delmonteagro.com.co

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II –
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

DIFENOCONAZOLE RAINBOW 250 EC es un fungicida sistémico a base de DIFENOCONAZOLE, recomendado para la prevención y el control de **MILDEO POLVOSO (*Sphaerotheca pannosa*)** en el cultivo de la rosa. No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

DIFENOCONAZOLE RAINBOW 250 EC es rápidamente absorbido por la planta y actúa sobre el crecimiento subcuticular de las hifas en los tejidos afectados. El desarrollo de las conidias así como su virulencia y habilidad también son claramente afectadas. **DIFENOCONAZOLE RAINBOW 250 EC** detiene el desarrollo de los hongos interfiriendo con la biosíntesis de los esteroides de las membranas celulares del patógeno. Aun cuando el modo de acción de **DIFENOCONAZOLE RAINBOW 250 EC** tiene características tanto protectantes como curativas se recomienda aplicarlo cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	PC*	PR*
Rosas	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>).	0.55 a 0.6 ml de p.c./ Litro de agua. La aplicación debe realizarse preferiblemente antes de la aparición de síntomas visibles de la enfermedad.	N.A	4 horas

Volumen de aplicación: 1200 L/Ha

P.C: **Periodo de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: **Periodo de reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

N.A.: No aplica.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar preventivamente con el inicio de los primeros síntomas cuando las condiciones ambientales favorezcan la enfermedad. Debe usarse en lo posible como tratamiento preventivo y alternado con otros fungicidas de diferente modo de acción. Debe evitarse dosis reducidas (subdosis) del producto.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox. Volumen de aplicación 1200 L/Ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. Debido al gran número de variedades de rosas que existen, se recomienda en caso de duda y sobre todo para variedades nuevas, hacer un ensayo en pequeña escala para observar fitocompatibilidad.

No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas.

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”.

(Franja de color amarillo)

