

## DIFENOCONAZOLE+PROPICONAZOLE RAINBOW 500 EC

Uso: FUNGICIDA DE USO AGRICOLA

Grupo químico: Benzimidazol

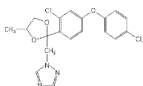
Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable- EC

No. Registro Nacional ICA: 1342

Ingredientes activos:

**Difenoconazole..... 250 g/L**

Formula estructural:



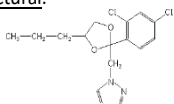
IUPAC: 3-chloro-4-[[[2RS,4RS;2RS,4SR]-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether de formulación a 20 ° C.

Fórmula Empírica: C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

Punto de fusión (° C): 82.5

**Propiconazole.....250 g/L**

Formula estructural:



IUPAC: (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole de formulación a 20 ° C.

Fórmula Empírica: C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

Punto de fusión (° C): -23

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

Capacidad:

TITULAR DEL REGISTRO: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Website: [www.rainbowchem.com](http://www.rainbowchem.com)

Importado y distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

NIT: 900382571-7

Bogotá, D.C.



(Franja de color azul)

CATEGORIA TOXICOLOGICA III –  
LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

(Franja de color azul)

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

### “CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

#### DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE RAINBOW 500 EC

Detiene el desarrollo de los hongos interfiriendo con la síntesis del ergosterol en la membrana celular del patógeno, más exactamente inhibiendo la demetilación. Actúa en el momento de la penetración y principalmente en la formación de haustorios secundarios del hongo dentro de los tejidos de la planta. Se transloca acropetalmente a través del xilema de las plantas.

#### DIFENOCONAZOL + PROPICONAZOL RAINBOW 500 EC

Actúa impidiendo que el patógeno complete su proceso de infección y también reduce la producción de conidias en lesiones ya establecidas.

Cultivo	Enfermedad que controla	Dosis	PC	PR
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	AÑUBLO DE LA VAINA ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0.25 litros por hectárea	30 días	4 horas

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

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

**N.A. :** No aplica

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar de manera preventiva a curativa temprana con el inicio de los primeros síntomas cuando las condiciones ambientales favorezcan la enfermedad. Aplicar en el cultivo del Arroz en etapa de macollamiento a embuchamiento. Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo o cosecha, dentro de un programa de manejo integrado -MIP- (rotando con otros plaguicidas de diferente modo de acción o grupo químico) para evitar el desarrollo de la resistencia.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 125 µm aprox.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

#### 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”. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

(Banda color azul)

