

Preventivo y curativo para control de enfermedades



Difenofed[®]

25 E.C.



Concentrado Emulsionable

Difenoconazole



Fungicida preventivo
y sistémico



FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

Difenofed[®]

25 E.C.



Fungicida

Ingrediente Activo:

Difenoconazole:

- Nombre Químico:
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.
- Concentración: 250 g/L de formulación.
- Grupo Químico: Triazoles

Ventajas

- Fungicida sistémico que proporciona una buena distribución dentro de la planta.
- Actúa dentro de la planta atacando al hongo desde la formación de su primer haustorio.
- Es absorbido y trasladado por las plantas a través de las hojas y tallos verdes, lo que favorece un efecto prolongado y evita pérdidas por lavado.
- Posee acción preventiva y curativa.

Mecanismo de acción:

DIFENOFED 25 E.C. es un fungicida sistémico de amplio espectro que actúa en la inhibición de la enzima CYP51 (lanosterol-14-a-demetilasa), que

corresponde a la enzima implicada en la biosíntesis del ergosterol, la cual es esencial para la formación de las paredes celulares de los hongos; razón por la cual puede retardar o detener el crecimiento de los hongos.

Compatibilidad:

DIFENOFED 25 E.C., es compatible con la mayoría de los agroquímicos utilizados en el cultivo recomendado, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala con otros productos.

Fitotoxicidad:

DIFENOFED 25 E.C., no produce fitotoxicidad en los cultivos para los cuales es recomendado, si se siguen las indicaciones dadas en esta etiqueta, sin embargo se recomienda realizar pruebas de fitotoxicidad en las diferentes variedades de rosa.

Indicaciones generales de uso

Los mejores resultados del producto se obtienen cuando se aplica de manera preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No contamine las fuentes de agua con los vapores de aspersión, residuos de aplicación, lavado de envases o lavado de los equipos de aspersión.

- Se deben respetar las franjas mínimas de seguridad de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicaciones aérea distantes de los cuerpos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal o de cualquier otra área que requiera protección.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PC	PR
Rosa (<i>Roseae sp</i>)	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	0.6 cc/L de agua. Utilizar un volumen de agua de 1200 L/Ha	N.A	6 horas
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.25 – 0.375 L/Ha. En condiciones de baja humedad relativa aplicar la dosis más baja, en alta presión del patógeno aplicar la dosis alta.	7 días	6 horas
Cebolla de bulbo (<i>Allium cepa</i>)	Mancha púrpura (<i>Alternaria solani</i>)	0.4 L/Ha	7 días	6 horas
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Manchado de grano (complejo, <i>Cercospora</i> , <i>Helminthosporium</i> , <i>Alternaria</i>)	0.6 L/Ha	7 días	6 horas
Plátano	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.4 L/Ha	7 días	6 horas
Banano	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.4 L/Ha	7 días	6 horas

PC: Periodo de carencia PR: Periodo de reentrada

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO

REGISTRO NACIONAL ICA No. 618

Titular del Registro: FEDEARROZ



FEDEARROZ

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROZEROS

Tel: 4251150 • Bogotá-Colombia

www.fedearroz.com.co