

Código: CRE-FT080
Nombre: **DIFEX 250 EC**

Junio 2014
Re-emplaza Marzo 2013

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 3

FICHA TECNICA **DIFEX[®] 250 EC**

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

REGISTRO NACIONAL ICA No. 748
Titular del Registro: AGRIPHAR DE COLOMBIA S.A.S

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Difenoconazol:..... **250 g/l**
cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether, de formulación a 20 °C.

Ingredientes aditivos:..... **c.s.p. 1 litro**

GENERALIDADES

DIFEX[®] 250 EC es un fungicida sistémico y de contacto, con una acción preventiva y curativa de larga duración. Experimenta una elevada absorción translaminar, lo cual evita el lavado por acción de la lluvia. Inhibidor de la biosíntesis del ergosterol. Impide significativamente el crecimiento subcuticular del micelio y el desarrollo de los síntomas de la enfermedad. Se recomienda aplicar **DIFEX[®] 250 EC** cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.R.	P.C.
Banano	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0,4 l/ha	2 Horas***	0 días
Arroz	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0,4 l/ha	12 Horas	45 días
Ornamentales Rosa (Áster – Gébera)****	Mildeo Polvoso (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	0.6 cc/L*	6 Horas	N.A.
Cebolla	Amarillera (<i>Alternaria porri.</i>)	0.3 L/ha a 0.5 l/ha**	12 Horas	30 días

* Volumen de aplicación por ha: 1000L

** Dosis de 0.3 L/ha en condiciones de baja presión del patógeno. Dosis de 0.5 L/ha en condiciones de alta presión del patógeno.

*** 2 horas siempre y cuando el follaje esté seco, luego de la aspersión del producto.

**** Se efectuaron pruebas de fitotoxicidad en éstos dos cultivos.

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada”

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

Aplicar **DIFEX® 250 EC** preferiblemente antes de la aparición de los primeros síntomas visibles de la enfermedad. Repetir la aplicación hasta dos (2) veces más, a intervalos de siete (7) días. En Banano debe usarse máximo ocho (8) veces por año alternando con otros fungicidas. No realice dos aplicaciones seguidas de **DIFEX® 250 EC** con el propósito de evitar la pérdida de susceptibilidad del patógeno al producto.

En Banano, la mezcla debe hacerse de la siguiente manera: utilizar aceite agrícola en dosis de 3 l/ha; a la mitad del aceite requerido (1.5 l/ha), adicionar el emulsificante (0,5 % del volumen de aceite), la mitad del agua requerida y la dosis de **DIFEX® 250 EC** correspondiente; agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de aceite y agua restantes, y agitar de nuevo durante 8 - 10 minutos.

Los volúmenes de caldo/ha que se recomiendan son: Aplicación aérea: no menos de 40 litros/ha; Aplicación terrestre: 200 – 400 litros/ha.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Utilice los equipos de aplicación comúnmente utilizados. Recuerde que solo la limpieza, la calibración del equipo de aspersión y el uso de boquillas adecuadas, garantizan una distribución uniforme y permiten un óptimo desempeño del producto.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

DIFEX® 250 EC es compatible con la mayoría de productos plaguicidas, sin embargo, se recomienda elaborar una premezcla a pequeña escala.

DIFEX® 250 EC es generalmente no fitotóxico, cuando se aplica de acuerdo con lo recomendado.

DIFEX® 250 EC no presentó fitotoxicidad en Gerbera (Var. Loriana, Onedin y Testarossa), Áster (Var. Monarch, Sinensis y Tara) y Rosa (Var. Freedom y Vendela), por lo cual puede ser recomendado para su uso en ornamentales, siempre y cuando se realicen pruebas de fitocompatibilidad para variedades diferentes a las mencionadas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele esta ficha técnica.

Generales:	El producto contiene destilados del petróleo que pueden causar neumonía por aspiración. En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo mientras llega la ayuda médica.
Ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 20 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Acudir al médico inmediatamente. Inducir al vómito únicamente si la persona esta consiente y ha ingerido una cantidad muy grande del producto. Nunca provocar el vómito en una persona inconsciente ni administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado. Dado que el producto contiene solventes, en caso de vómito, se puede presentar irritación de las vías respiratorias y del tracto digestivo.
Inhalación:	Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima no está respirando, suministre respiración artificial boca a boca o con ayuda de una máscara de respiración u otro dispositivo médico de respiración. Si los síntomas continúan busque atención médica inmediata.
Piel:	Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua y jabón suave por lo menos por 20 minutos. Buscar atención médica.
Antídoto:	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Síntomas de intoxicación: Alteración del sistema nervioso central. Irritación de la mucosa, efecto anestésico, dolor de cabeza, náusea y vértigo. Potencial de irritación dérmica y ocular.

Tratamiento: En caso de ingestión, hacer un lavado gástrico con agua. Puede suministrar carbón medicinal en las primeras 2 horas luego de una elevada ingestión. Seguir tratamiento sintomático y de recuperación general.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III: DTT-1735-2009
LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO**