

# DIFEZOL 250 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

**FUNGICIDA AGRICOLA**

**CONCENTRADO EMULSIONABLE – EC**

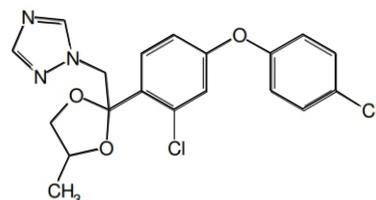
## COMPOSICION

Difenoconazole..... 250 g/L  
Aditivos..... c.s.p 1L

Registro PQUA N°934 - SENASA

Nombre común: Difenoconazole  
Formula empírica: C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>  
Peso molecular: 406.3G/MOL  
Grupo químico: Triazoles  
Nombre IUPAC: 1-[2-[2-chloro-4-(4-chloro-phenoxy)-phenyl]-4- methyl[1,3]dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

Fórmula estructural:



## PROPIEDADES FISICO QUIMICAS:

Estado físico: liquido  
Olor: Poco olor aromático  
Color: amarillo claro a transparente  
pH: 5.0-8.0

## CAPACIDAD DE LOS ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO:

Presentaciones de 250ml y 1 L envases PEAD

## Titular del registro:

**FITOCORP SAC**

Calle Los Tejedores 187. Vulcano. Ate

Teléfono: 016522182

## Formulado por:

**BETA CHEMICALS**

Hangzhou Udragon Chemical Co., LTD.

No.172, Zhangjiadun Road, Tangxi Development Zone

Importado y Distribuido por:



**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

“LEA ESTA HOJA INFOMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“ MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber ni fumar durante las aplicaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.

## PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Triazoles
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y lleve al médico especialista: oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- En caso de emergencia llamar a:

**CICOTOX Telf.: 0800-1-3040 (Atención 24 horas),**

**ESSALUD EN LÍNEA: 0801-10200 o CISPROQUIM: 080-050-847**

## INDICACIONES PARA EL MEDICO:

- Nota al médico, no tiene antídoto específico, su tratamiento es sintomático.

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realice obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado



**Procedimiento del triple lavado:**

- 1 Inmediatamente después del vaciado del envase, colocarlo en posición vertical invertida sobre la boca del equipo de aplicación durante 30 segundos o hasta que el goteo sea bastante espaciado.
- 2 Volver el envase a la posición normal y colocar agua limpia en su interior, en un volumen correspondiente a ¼ de la capacidad del envase
- 3 Cerrar el envase con la tapa original apretándola lo suficiente para evitar que el líquido se salga, agitarlo en todos los sentidos durante 30 segundos.
- 4 Abrir el envase y colocar el agua del lavado en el equipo de aplicación esperando por 30 segundos o hasta que el goteo sea bastante espaciado.
- 5 Repetir los pasos del 2 hasta el 4 por 2 veces más.

**Procedimiento para evitar la reutilización de los envases:**

Los envases lavados deben ser perforados en el fondo sin dañar su etiqueta y almacenados en forma segura, junto con otros empaques de plaguicidas en bolsas o recipientes de plástico debidamente identificados (nombres comerciales, número, fecha, etc.), para luego ser desechados adecuadamente.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE.**

- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**GENERALIDADES:**

**DIFEZOL 250 EC** es un fungicida sistémico de acción translaminar. Actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol de la membrana celular, lo que conlleva a la muerte del hongo. El **DIFEZOL 250 EC** controla las plagas indicadas en el cuadro de usos.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

- Se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a las dosis indicadas con la mitad de volumen de agua utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de aplicación. Calibrar el equipo previamente.
- El cultivo debe tener el suelo en capacidad de campo. No aplicar en campos con problemas de humedad o bajo estrés.

**Destrucción de envases vacíos de agroquímicos:**

Se puede realizar prácticas de recolección, incineración, de acuerdo con las normas nacionales en la materia.

**Procedimiento en caso de derrame:**

- 1 Mantenga a los espectadores de distancia.

2 Llevar gafas, respirador con media máscara facial de polvo combinado y cartucho de vapor, ropa de cuerpo entero y guantes de PVC.

3 Vuelva a colocar los contenedores con fugas con el fin de minimizar aún más la fuga.

4 Absorber el derrame con un material absorbente (por ejemplo, arena o tierra).

5 Con una pala el derrame absorbido en tambores.

6 Descontaminar el área del derrame con agua y detergente y enjuagar con el menor volumen posible de agua.

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al área tratada, después de 24 horas de aplicado el producto.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**

Cultivo	Plagas		Dosis		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Pimiento	Oídium	Leveillula taurica	0.15	0.30	7	0.5

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN**

- Aplicar cuando se detecte los primeros inicios de la enfermedad.
- Dirigir las aplicaciones hacia los brotes.
- Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña. La segunda aplicación previa evaluación.
- En caso se requiera una tercera aplicación, usar otro plaguicida de diferente mecanismo de acción.

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al área tratada, después de 24 horas de aplicado el producto.

**COMPATIBILIDAD**

**DIFEZOL 250EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Es incompatible con ácidos y bases fuertes (pH <2 o pH >11).

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico en los cultivos si se emplea a la dosis indicada.

**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 indicaciones e instrucciones dadas.

