

DIFENOVA 250 EC

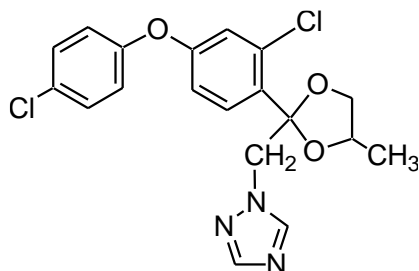
I.A DIFENOCONAZOLE, CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

REGISTRO SENASA: PQUA N° - 636 - SENASA

1. **FABRICANTE:** TRUSTCHEM CO., LTD.
Titular del registro: EDRAS ANTONIO GOMEZ CARDONA
Importador: AGRYNOVA S.A.C.
 Av. Manuel Villarán N° 357, Dpto. 102
 Urb. La Aurora, Miraflores. Lima – Perú.
Teléfono: Trujillo: 044-289877, Nextel: 831*5780
Correo electrónico: info@agrynova.com, www.agrynova.com
Nombre del Producto: DIFENOVA 250 EC

2. **COMPOSICIÓN:**

- ✓ **Ingrediente activo:**
 Difenoconazole.....250 g/L
 Aditivos.....c.s.p 1L
- ✓ **Nombre químico:**
IUPAC
 cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl4-chlorophenyl ether
CAS
 1-[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole
- ✓ **Fórmula Empírica:**
 $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$
- ✓ **Fórmula Estructural:**



3. CARACTERÍSTICAS:

Formulación:	Concentrado Emulsionable - EC
Apariencia:	Líquido amarillo-marrón con olor solvente
Peso Molecular:	406.3 g/mol
pH:	4~8 a 20°C
Corrosividad:	No corrosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

4. DESCRIPCIÓN:

DIFENOVA 250 EC, es un fungicida sistémico y curativo. Es absorbido por las hojas y la raíz, con translocación acropétala en el interior de las plantas. Este pertenece a los fungicidas triazoles, siendo uno de los más potentes fungicidas disponibles para el control de organismos patógenos de importancia económica. **DIFENOVA 250 EC** interfiere en la biosíntesis del ergosterol de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los patógenos. Actúa primordialmente en el desarrollo de las hifas secundarias del patógeno dentro de los tejidos de la planta pero también lo hace, en menor escala, sobre el desarrollo y la virulencia de las conidias de los hongos.

5. DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN

✓ **Preparación de la mezcla y aplicación:**

1. Agitar el contenido del producto en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia.
2. Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.
3. La aplicación puede ser realizada por diversos equipos de aplicación como mochila de palanca, moto pulverizadora, pulverizadoras neumáticas accionada por tractor, entre otras.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/Ha		
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.15 -0.20	0.30 – 0.50	7	0.3

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

✓ **Frecuencia y momento de aplicación:**

Aplicar hasta dos veces por campaña. Se puede aplicar en cualquier estado de desarrollo del cultivo y cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

✓ **Periodo de reingreso:**

No reingresar al área tratada antes de las 12 horas.

✓ **Compatibilidad:**

No es compatible con los siguientes productos: propiconazole, fludioxonil, carbendazim, metalaxil y tebuconazole. Realizar pruebas de compatibilidad.

✓ **Fitotoxicidad:**

No se observan efectos de fitotoxicidad de seguirse las recomendaciones incluidas en la etiqueta.

✓ **Responsabilidad civil:**

"El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 instrucciones e indicaciones dadas"

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

1. Este producto es un irritante leve a la piel, por lo que se recomienda evitar la exposición usando equipos de protección como camisas de manga larga, pantalones largos y botas impermeables de caña alta. No es irritante a los ojos pero se recomienda usar caretas y gafas.
2. Usar guantes y delantales impermeables durante la preparación de la solución fungicida.
3. No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
4. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
5. Después de usar el producto retire la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Finalmente vístase con ropa limpia.
6. Lave la ropa contaminada usando guantes de goma. Almacene y lave la ropa contaminada por separado y no con la ropa familiar o de otro uso.
7. Utilice equipo de protección si es necesario ingresar al campo antes de transcurrido el periodo de reingreso.
8. No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

7. PRIMEROS AUXILIOS

1. Grupo químico: Azoles
2. En caso de intoxicación lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta. No provoque el vómito.
3. En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca al menos por 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarlos con abundante agua y jabón. Llevar al paciente al médico.
4. En caso de inhalación retire a la persona del área contaminada hacia una zona de aire fresco; si la respiración es irregular dar respiración artificial. Llevar al paciente al médico.
5. Este producto no tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.
6. En caso de emergencia llamar a:

CICOTOX: 0800-1-3040 (atención las 24 horas)

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

8. CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Los envases deben ser sometidos al proceso de triple lavado y disponer de ellos de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente. Se describe a continuación:

1. Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.
2. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase, inutilícelo y entregue el envase al centro de acopio.



9. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

1. Peligroso para los organismos acuáticos.
2. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
3. No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
4. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
5. Respetar una banda de no aplicación hacia los cuerpos de agua de al menos 5 metros.
6. El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
7. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

10. VIDA ÚTIL

Por dos años, cuando se almacena en condiciones de temperatura y presiones estándares.