

	FUNGISER 300 EC	YA-HS05-SSC 27/06/2022
	Registro Nacional ICA N° 2653	
	FUNGICIDA	

FICHA TECNICA

1. DATOS TÉCNICOS

Nombre común:

Difenoconazole + Propiconazole

Nombre químico IUPAC:

Difenoconazol 150 g/L 3 - cloro - 4 - [(2RS, 4RS, 2RS, 4SR) - 4 - metil - 2 - (1H - 1,2,4 - triazol - 1 - ylmetil) - 1,3 - dioxolano 2 - yl] fenil 4 - clorofenil éter 150 g por litro de formulación a 20 °C

Propiconazol.150 g/L (±) - 1 - [2 - (2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol 150 g por litro de formulación a 20 °C

FÓRMULA EMPÍRICA C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃

NÚMERO CAS 119446-68-3

GRUPO QUÍMICO Triazoles

GRADO DE PUREZA Mínimo 95%

ISÓMEROS No presenta

ADITIVOS No presenta

Uso: Es un fungicida sistémico, como combinación de dos triazoles.

Concentración: concentrado emulsionable

Punto de inflamación: 285 °C

Corrosividad: No es corrosivo

Contenido de ingrediente activo: Contiene Difeconazole 150g/L + Propiconazole 150g/L

Apariencia: Líquido color amarillo y olor a solvente característico.

Ph: 5.8 a 20°C

Solubilidad en agua: Difeconazole: 15 mg/L a 25 °C pH 7.2

Estabilidad: Estable a temperatura y presión normales de almacenamiento

2. MECANISMO DE ACCIÓN: Es un fungicida sistémico protectante y curativo que actúa mediante inhibición de la demetilación. Inhibe 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 los conidios de los hongos.

Difeconazole: Es un fungicida sistémico protectante y curativo que actúa mediante inhibición de la demetilación

Propiconazole: Fungicida sistémico foliar con acción protectora y curativa; con translocación acropetalar en la xilema. Es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
 - Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. (Caretas, guantes y botas de caucho).
 - Después de utilizar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
 - No permita animales en el área tratada
 - Los equipos de aplicación deben estar previamente calibrados
 - Transpórtelo solamente con productos agroquímicos NO con productos de consumo humano o animal.
- “Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado, no re-envase el producto”**

El fungicida FUNGISER 300 EC, debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferentes mecanismos de acción, siguiendo las recomendaciones del comité de prevención de resistencia a fungicidas.

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	Dosis L/Ha	ENFERMEDAD	P.C	P.R
Arroz	0.5 L/Ha	Añublo de la vaina (Rhizoctonia solani)	45 días	4 horas

P.C = Periodo de Carencia: intervalo de seguridad (días) entre la última aplicación y la cosecha.

P.R = Periodo de reentrada al cultivo.

4. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, salir a un lugar ventilado, solicite atención médica inmediata. Muestre la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua durante al menos 15 minutos. (Con los párpados abiertos). Si la irritación persiste busque atención médica.
- Si el contacto fuese con la piel, lave las áreas afectadas inmediatamente durante 15 a 20 minutos como mínimo con abundante agua y jabón. Retire la ropa y calzado contaminado.
- Si el producto es ingerido, No induzca al vomito si el paciente este inconsciente. **Busque atención médica inmediata.**
- Inhalación: Retirar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO.

No existe antídoto específico. Sumínistrese al paciente tratamiento sintomático

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA Categoría II (Moderadamente peligroso). Franja amarilla.

6. PRECAUCIONES

Transporte y almacenamiento

En caso de ser transportados y almacenados en contenedores deben estar claramente etiquetados, rígidos, a prueba de fugas, fuera de la comida o bebida. De almacenamiento debe estar bajo llave, seguro contra el acceso de los niños y otras personas no autorizadas. Combustible: no almacenar cerca de calor o llamas.

7. MANIPULACION

Todas las formulaciones: ropa de protección se debe utilizar en todo momento. Adecuadas instalaciones sanitarias deberían estar disponibles a la mano. Comer, beber y beber o fumar durante la manipulación y antes de lavarse después de manejar.

ELABOTADO POR: S. S.C.

REVISADO POR: A.B.

FECHA: 26-06-2022

OFICINA YASER S.A.S

Dir. Carrera 2 Norte # 21 – 80

Cali – Valle del Cauca – Colombia

Teléfono 2-3827123

Cel: 311 242 9703

www.yasersas.com