

FICHA TÉCNICA SHERMAN

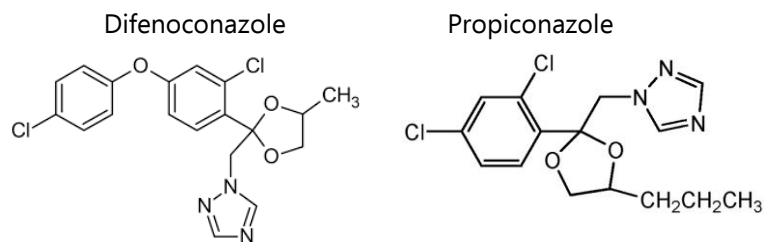
DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 2594-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Difenoconazole + Propiconazole
Concentración : Difenoconazole250 g/L
Propiconazole250 g/L
Formulación : Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico : Difenoconazole (Triazol) + Propiconazole (Triazol)
Clase de Uso : Fungicida Agrícola
Fórmula empírica : Difenoconazole: C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃
Propiconazole: C₁₅H₁₇Cl₂N₃O₂

Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : Difenoconazole406.3 g/mol
Propiconazole342.2 g/mol

CARACTERÍSTICAS

SHERMAN es un fungicida con acción sistémica que resulta de la combinación de dos ingredientes activos, propiconazol y difenoconazol; que lo confieren el control un amplio rango de enfermedades.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.08 g/ml
pH : 5.0
Estado Físico : Líquido
Color : Amarillo claro
Olor : Sin olor particular
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

Dentro de la planta los dos I.A. se comportan de manera diferente, en cuanto a la velocidad de translocación acropetala; PROPICONAZOL se mueve rápidamente DIFENOCONAZOL lo hace a una menor velocidad. **SHERMAN** Tiene actividad protectante, preventiva y fuerte acción curativa. Se recomienda aplicar el producto lo suficientemente temprano para prevenir daño irreversible en el cultivo y desarrollo de la enfermedad.

MECANISMO DE ACCIÓN

Ambos ingredientes activos (Propiconazol y difenoconazol) pertenecen al grupo de triazoles, inhibidores de la biosíntesis del ergosterol (componente lipídico de la membrana celular del hongo).

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Quemado del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.25	45	1.5* 3**

P.C: Periodo de carencia
*: Propiconazole

L.M.R.: Límite máximo de residuos
**: Difenoconazole

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar **SHERMAN** en programas de rotación de productos con diferentes modos de acción.

COMPATIBILIDAD

SHERMAN puede aplicarse en mezcla con gran parte de los fungicidas, insecticidas, fertilizantes foliares, productos biológicos y coadyuvantes de uso frecuente.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

SHERMAN no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 12-12-24