

FICHA TECNICA

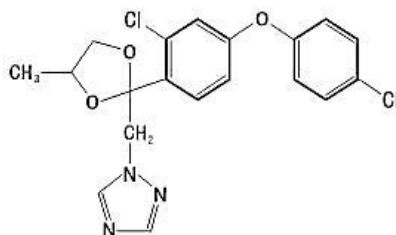
DIFENOL

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 542-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Difenoconazole
Concentración : 250 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo Químico : Triazoles
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula Empírica : $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$
Peso Molecular (g/mol) : 406.26
Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

Difenol es un fungicida perteneciente al grupo de los triazoles; controla un amplio rango de enfermedades pertenecientes a las familias de Ascomycetos, Basidiomicetos, y Deuteromycetos sin embargo no tiene actividad de control en los hongos del orden de los Peronosporales.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Relativa : 1.02 g/cm³ a 20°C
•pH : 6-8
•Estado Físico : Líquido
•Color : Amarillo oscuro
•Olor : Característico
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Difenol es de acción sistémica local y de alta translaminaridad, protectante preventiva, curativa y erradicante.

MECANISMO DE ACCIÓN

Difenol inhibe significativamente el desarrollo del crecimiento subcuticular del micelio del hongo y de esa manera previene el desarrollo de la enfermedad.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis		P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200L		
ESPÁRRAGO	Mancha púrpura	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	0.5	-	7	0.03
PAPA	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	-	0.15	30	0.1
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.15	21	0.5
PÁPRIKA	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.15	7	0.5
CAFÉ	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	-	0.2	7	0.05
CEBOLLA	Mancha del peral	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	-	0.25	14	0.5
ARROZ	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.3	-	28	3

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **Difenol** deben contemplar los niveles de daño económico de la enfermedad por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar los momentos de aplicación. En zonas endémicas de la enfermedad aplicar **Difenol** cuando las condiciones sean favorables para su desarrollo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. La aplicación se realiza en forma dirigida sólo a los brotes y hojas tiernas. Las aplicaciones se realizan sólo durante las primeras horas de la mañana.

COMPATIBILIDAD

Difenol es compatible con insecticidas y acaricidas usados comúnmente.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

FITOTOXICIDAD

Difenol no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso