



INGREDIENTES ACTIVOS

Diafenthion	312.5 g/L
Tetradifon	160 g/L

Nombre Químico

Diafenthion
1-tert-butyl-3-(2,6-diisopropyl-4-phenoxyphenyl)thiourea
(IUPAC)

Tetradifon
4-chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl sulfone (IUPAC)

No. CAS

Diafenthion: 80060-09-9
Tetradifon: 116-29-0

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada, SC

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Color: Beige
Olor: Leve a sulfuro
pH: 6.0
Densidad: 1.1119 g/ml a 20°C
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

IMPERIUS® es un acaricida agrícola formulado a base de dos ingredientes activos:
Diafenthion posee acción por contacto y estomacal. Tetradifon es un acaricida no sistémico, de larga duración, que penetra en los tejidos de las plantas. Muestra selectividad por contacto sobre huevos y estados no adultos de la plaga.

MECANISMO DE ACCIÓN

Diafenthion: es convertido por la luz, o in vivo al carbodiimide correspondiente, que es un inhibidor de la fosforilación oxidativa, disruptor de la formación de ATP (respiración mitocondrial).
Tetradifon: inhibe la fosforilación oxidativa, disruptor de la formación de ATP, afectando la respiración de la plaga.

RECOMENDACIONES DE USO

IMPERIUS® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados. Aplicar preventivamente cuando las condiciones climáticas favorecen el desarrollo de la enfermedad o al apareamiento de los primeros síntomas. Es posible realizar 2 aplicaciones con un intervalo máximo de cuatro días.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Agregar el resto de agua y agitar hasta que la mezcla sea homogénea.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Periodo de carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Ácaros	<i>Tetranychus urticae</i>	1.00 ml/L	No aplica

Volumen de agua: 2000 litros/ha

COMPATIBILIDAD

IMPERIUS® puede ser aplicado en mezcla con otros productos fitosanitarios, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina como sulfatos, oxocloruros e hidróxidos de cobre, cal y caldo Bordelés. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

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 condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el Titular del Registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

CATEGORÍA 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"



DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

PRESENTACIONES

1 Litro.

REGISTRO

12-A1/NA

TITULAR DEL REGISTRO, FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR

INTEROC S.A.

km 16.5 Vía Daule
Guayaquil-Ecuador

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación