FICHA TÉCNICA

IMPERIUS

TIPO DE FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada (SC)

USO: INSECTICIDA - ACARICIDA

INGREDIENTES ACTIVOS:

DIAFENTHIURON . . . . . 312.5 g/L
Nombre químico: 1-tert-butyl-3-(2,6-diisopropyl-4-phenoxyphenyl)thiourea
No. CAS 80060-09-9

TETRADIFON. . . . . 160 g/L
Nombre químico: 4-chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl sulfone
No. CAS 116-29-0

FORMULADOR:
INTEROC S.A.
Km16.5 vía Daule
Guayaquil, Ecuador

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4
Centro Empresarial Metropolitano – Modulo 3, Bodega 13.
Cota-Colombia
Telf: (571)8415771 – (571)8415055

REGISTRO NACIONAL ICA: 1276

MODO DE ACCIÓN

IMPERIUS es un insecticida – acaricida por contacto y por acción estomacal, no sistémico de larga duración, penetra los tejidos de las plantas. **IMPERIUS** actúa inhibiendo la fosforilación oxidativa, la cual básicamente impide la formación de la molécula fosfatasa de alta energía, trifosfato de adenosina (ATP) que afecta la respiración celular, paralizando a la plaga. La misma que no muere inmediatamente, pero se inmoviliza, dejando de alimentarse y de producir daños mayores a los cultivos.

USO AGRÍCOLA

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVOS	BLANCO BIOLOGICO	DOSIS	P.C	P.R
Tomate *(Lycopersicum sculentum)*	Ácaros (*Tetranychus urticae.)*	0,8 cc/L	7 días	4 horas
Naranja *(Citrus sinensis)*	Ácaros (*Tetranychus urticae.)*	0,8 cc/L	7 días	12 horas
Limón *(Citrus aurantifolia)*				
Mandarina *(Citrus reticulata)*				
Lima *(Citrus limetta)*				
Tangelo *(Citrus reticulata)*				
Toronaja *(Citrus paradisi)*				

USO EN ORNAMENTALES				
CULTIVOS	**BLANCO BIOLOGICO**	**DOSIS**	**P.C**	**P.R**
Rosa *(Rosa sp)*	Ácaros (*Tetranychus urticae.)*	0,8 cc/L	N.A	4 horas

400 L/Ha de volumen de agua por hectárea para Tomate
800L/Ha de volumen de agua por Hectárea para Naranja- Cítricos y Rosa.

** Pruebas de Fitotoxicidad en ROSA (Rosa sp.), CLAVEL (Dianthus caryophyllus)*

"Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada"

P.C: Período de carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y La cosecha.
P.R: Período de reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

MODO DE EMPLEO

Agregue completamente la cantidad recomendada de **IMPERIUS** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta ¼ o la mitad de su capacidad; complete el volumen de agua hasta que la mezcla sea homogénea.

COMPATIBILIDAD

Incompatible con productos de fuerte reacción alcalina como sulfatos, oxicloruros e hidróxidos de cobre, cal y cado Bordelés.

PRECAUCIONES

Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión). Causa irritación moderada a los ojos. Este producto debe ser aplicado a favor del viento, con equipos de aspersión bien calibrados y en buen estado. No aspire la neblina de aspersión, utilice mascarilla con filtro especial para insecticidas.

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

200, 100, 50, 20, 10, 5, 4, 1 Litro, 500, 250, 150, 160, 100, 50 cc

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO

AVISO AL AGRICULTOR: el fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

Fecha de revisión y actualización: 3 Julio 2015