



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

A4.01.FOR.07 Versión 26 may 21

Sitol®

NOMBRE COMÚN: Difenoconazole + Propiconazole

NOMBRE QUÍMICO:

Difenoconazole: cis, trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether

Propiconazole: (±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

CONCENTRACIÓN:

Difenoconazole: 250 g/l

Propiconazole: 250 g/l

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC)

TOXICIDAD: Categoría III

LIGERAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Sitol® es un producto formulado a partir de dos fungicidas del grupo de los triazoles. Su efecto terapéutico está caracterizado por ser un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa.

MODO DE ACCIÓN:

Difenoconazole: Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Se absorbe por las hojas con fuerte translocación translaminar acropetal.

Propiconazole: Fungicida sistémico foliar con acción curativa y de protección. Translocación acropetal mediante xilema.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Difenoconazole: Inhibidor de la desmetilación del esteroil. Inhibe la biosíntesis del ergosterol de la membrana celular, suprimiendo el desarrollo del hongo.

Propiconazole: Inhibidor de la biosíntesis del ergosterol.

MODO DE PREPARACION Y APLICACION: La aplicación de Sitol® es foliar en cobertura total de la planta. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes.

Banano: se recomienda utilizar 3 galones de aceite agrícola + emulsificantes al 1% del aceite. Agitar durante 15 minutos.

Para aplicación **TERRESTRE:**

- **Sitol® en emulsión de agua y aceite:** A la cantidad de aceite (8 l/ha) adicionar el emulsificante (0.5% del volumen de aceite) junto con la dosis correspondiente de Sitol®, agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de agua necesaria (40 l/ha), agitar de nuevo durante 15 minutos. Mantenga la mezcla en agitación una vez que es mezclado con agua.



DURÁN: Km 9 vía Durán - Tambo
Telfs.: (593 4) 371 3480

E-mail: ventas@crystalchemical.com.ec
Servicio al Cliente: 1800 - CRYSTAL
www.crystalchemical.com.ec



Para aplicación **AÉREA**:

- **Sitil® en emulsión de agua y aceite:** A la cantidad de aceite requerido (7.5 l/ha) adicionar el emulsificante (0.5% de volumen de aceite) junto con la dosis de Sitil® correspondiente, agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de agua necesaria (7.5 l/ha) y agitar de nuevo durante 15 minutos.
- **Sitil® en suspensión:** A la cantidad de aceite requerida (15 l/ha) adicionar la dosis de Sitil® correspondiente, agitar durante 5 minutos y proceder a aplicar.

RECOMENDACIONES DE USOS:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS l/ha	Período de carencia
Soya (<i>Glycine max</i>)	Mancha de la hoja (<i>Cercospora sojina</i>)	0.15	35 días.
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.25	1 día
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.30	30 días
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de asfalto (<i>Phyllachora</i> sp.)	0.30	42 días

VOLUMEN DE AGUA: Soya: 200 y 300 l/ha. Arroz: 400 l/ha. Banano: **Aérea** 7 galones de mezcla/ha, **Terrestre** 100 l/ha. Maíz: 300 l/ha.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: **Soya y Arroz:** Realizar las aplicaciones con Sitil® en los primeros estadios de daño de la plaga, en estado de desarrollo grado 2 (<5% de área atacada) para obtener mejores resultados. **Banano:** Se puede aplicar sin presencia de la plaga con intervalos de 7 días, cuando se prevea condiciones idóneas para el desarrollo de la plaga. **Maíz:** Fase de desarrollo vegetativo antes de la floración.

PERIODO DE REINGRESO: Se recomienda esperar 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Sitil® es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados, excepto aquellos de reacción alcalina. En cualquier caso, se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

A4.01.FOR.07 Versión 26 may 21

RESPONSABILIDAD: “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”.

PRESENTACIONES: 250 cc, litro Coex.

REGISTRO: 148 – F 2 / NA

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.



DURÁN: Km 9 vía Durán - Tambo
Teléfono: (593 4) 371 3480
E-mail: ventas@crystalchemical.com.ec
Servicio al Cliente: 1800 - CRYSTAL
www.crystalchemical.com.ec