Validus 25SC

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común
Epoxiconazole 250 g/L (25.0%)

Nombre Químico
Epoxiconazole:
(2RS,3SR)–1[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole (IUPAC)

No. CAS
Epoxiconazole: 106325-08-0

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Blanco
Olor: Sin olor
Densidad: 1,08 g/mL a 20°C
pH: 6.0 - 9.0
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

VALIDUS 25 SC es un fungicida de amplio espectro preventivo y curativo de movimiento translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN

La actividad de **VALIDUS 25 SC** se basa en la inhibición de la síntesis del ergosterol en el hongo mediante la unión firme de epoxiconazole para bloquear la actividad de la enzima 14α-demetilasa, que es conocida por ser un pre requisito para la producción del ergosterol. La actividad de la membrana de la célula en el hongo es dañada y consecuentemente el desarrollo del patógeno se detiene.

RECOMENDACIONES DE USO

VALIDUS 25 SC se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado en forma terrestre utilizando aplicación foliar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

MODO DE APLICACIÓN

Para aplicaciones en emulsión en el cultivo de banano, coloque la cantidad de aceite a utilizar en el tanque y agregue un emulsificante al 1% del volumen del aceite a utilizar y mezcle hasta obtener una emulsión estable, agregue posteriormente el 50% del volumen de agua a utilizar manteniendo siempre la agitación. Agregue **VALIDUS 25 SC** a la emulsión y mantenga la agitación, por último, complete el 50% del volumen de agua restante. No se recomiendan aplicaciones en suspensiones de puro aceite mineral. El pH adecuado del agua es de 5.5 y 6.5.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIÓN
BANANO ***Musa sp***	Sigatoka negra ***Mycosphaerlla fijiensis***	0,4 L/ha	No aplicar más de 2 ciclos de los 8 ciclos de triazol por año..

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA

Banano: No existe un intervalo entre la última aplicación y la cosecha, únicamente se debe esperar que la aplicación se seque sobre la fruta.

COMPATIBILIDAD

Es incompatible con agentes oxidantes, cáusticos fuertes y soluciones ácidas.

AVISO DE GARANTÍA

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: CATEGORÍA 5

ATENCIÓN

PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 litro, 10 litros, 20 litros y 200 litros

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

Validus 25SC

N° REGISTRO

Panamá: **8786**

FORMULADOR

JIANGSU UNITED AGROCHEMICAL CO. LTD.
11 Zitanyaju, 126 Mengdu Street, Nanjing, China.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR

INTEROC CUSTER S.A.
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación