

Sigatrol®

Fungicida

INGREDIENTES ACTIVOS

Picoxystrobin	200 g/L
Cyproconazole	120 g/L
Thifluzamide	250 g/L

Nombre Químico

Picoxystrobin: methyl (E)-3-methoxy-2-{2-[6-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy-methyl]phenyl}acrylate. (IUPAC)

Cyproconazole: 2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol. (IUPAC)

Thifluzamide: 2',6'-dibromo-2-methyl-4'-trifluoromethoxy-4-trifluoromethyl-1,3-thiazole-5-carboxanilide. (IUPAC)

No. CAS

Picoxystrobin:	117428-22-5
Cyproconazole:	94361-06-5
Thifluzamide:	130000-40-7

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada, SC

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Sin color a ligeramente amarillo
Olor:	No presenta olor
pH:	5.0 – 8.0
Densidad:	1.23 g/ml
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

MODO DE ACCIÓN

SIGATROL® es un fungicida sistémico, con acción protectora, curativa, y erradicante, se absorbe a través del follaje con translocación acropética en el xilema y movilidad translaminar, se difunde en las ceras de las hojas y se redistribuye en la fase de vapor.

MECANISMO DE ACCIÓN

SIGATROL® es un fungicida que inhibe la biosíntesis de ergosterol por inhibición de C4-desmetilase, inhibe el transporte de electrones a nivel mitocondrial, por inhibición de Ubiquinol oxidasa Qo, sitio vinculante a citocromo b1.

RECOMENDACIONES DE USO

La aplicación se realiza calibrando el equipo de aplicación con una descarga de agua de 300 l/ha, colocar el 75% de la cantidad de agua a utilizar, verter el producto y mezclar, luego completar el agua necesaria. Utilizar el equipo de protección personal, leer detenidamente la etiqueta y la ficha de datos de seguridad, usar la dosis recomendada.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen de agua y continuar agitando hasta homogenizar el caldo de aspersión.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Período de Carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	0.5 L/ha	28 Días
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Tizón de la vaina	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.5 L/ha	30 Días

Volumen de agua: Maíz: 300 litros/ha. Arroz: 300 litros/ha.

COMPATIBILIDAD

SIGATROL®, es compatible con agentes oxidantes y reductores. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

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:

Vía Daule. Km 16.5.
Guayaquil - Ecuador

TELÉFONOS:

(593 04) 3712000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

PRESENTACIONES

500 ml y 1 Litro.

REGISTRO

336-F1/NA

FORMULADO POR

Interoc S.A., Jiangsu United Agrochemical Co. Ltd.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR

INTEROC S.A.

Vía Daule Km 16.5.
Guayaquil - Ecuador

DIRECCIÓN:

Vía Daule. Km 16.5.
Guayaquil - Ecuador

TELÉFONOS:

(593 04) 3712000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación