

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

FICHA TÉCNICA

GLASSTOBOL® (Azoxystrobin 200 g/l + Thifluzamide 200 g/l SC)

1. FABRICANTE Y TITULAR DE REGISTRO

Fabricante:

Jining Tiansheng Chemical Co. Ltd.

Room 703, Block C, Zhicheng International Center, Jinyu Road, Jining-China

Teléfono: +86-21-52004655

Titular del registro: N° 306-F1/NA

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Teléfono: +593074138008

E-mail: info@infiec.com

Cuenca - Ecuador

2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | |
|------------------|--|
| Clase: | Fungicida |
| Nombre producto: | GLASSTOBOL® |
| Nombre común: | Azoxystrobin + Thifluzamide |
| Grupo químico: | Azoxystrobin: Estrobilurina Thifluzamide: Carboxamide |
| Formula química: | Azoxystrobin: C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅ Thifluzamide: C ₁₃ H ₆ Br ₂ F ₆ N ₂ O ₂ S |
| Concentración: | Azoxystrobin: 200g/l - 20 % Thifluzamide: 200g/l - 20 % |
| Formulación: | Suspensión Concentrada - SC |
| Apariencia: | Líquido Blanquesino |
| Estado físico: | Líquido |
| pH: | 5,0-9,0 |
| Olor: | Inoloro |
| Densidad: | 1.15 g/ml |
| Inflamabilidad: | No inflamable |
| Explosividad: | No explosivo |
| Corrosividad: | No corrosivo |

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

Glasstobol es un fungicida sistémico con propiedades tanto preventivas como curativas de movimiento acropétalo lento, cuyos ingredientes activos son azoxystrobin y thifluzamide perteneciente al grupo químico de las estrobilurinas y carboxamide respectivamente.

Modo y mecanismo de acción

Glasstobol es preventivo, curativo/erradicante y anti-esporulante. Se absorbe en las hojas; es sistémico vía xilema, siendo transportado acropetalamente y de forma translaminar dentro de las hojas. actúa como inhibidor de la respiración mitocondrial interrumpiendo el ciclo de energía dentro del hongo evitando la oxidación aeróbica del piruvato en las células del hongo. Interfiere en el ciclo de vida del hongo, principalmente durante la germinación de las esporas y la penetración del tejido.

También ofrece efecto prolongado de prevención y erradicación de los hongos. Además, también posee movimiento traslaminar y lateral en las hojas, gracias a su buena absorción foliar, por lo cual brinda control

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

adicional sobre el desarrollo horizontal del hongo. Adicionalmente se mueve lentamente por vía xilema, por lo que protege totalmente la planta.

4. TOXICIDAD

| | |
|-------------------------------|--|
| Oral: | DL50 (rata) >2000 mg / kg (macho y hembra) |
| Dérmica: | DL50 (rata) >5000 mg / kg (macho y hembra) |
| Inhalación: | LC50 (Rata) 3,5 mg / l (macho y hembra) |
| Irritación de la piel: | No irritante |
| Irritación ocular: | No irritante |
| Sensibilización: | No sensibilizante |

5. CULTIVO, PLAGA Y DOSIS

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | PC |
|--|---|-----------|--------|
| Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>) | Alternaria (<i>Alternaria solanii</i>) | 0,50 l/ha | 7 días |

*Volumen de agua utilizado para la aplicación: 400 l/ha.

6. MODO DE EMPLEO

Previo a la preparación de la mezcla, regular PH del agua y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea y luego verter esta mezcla en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. Evite dejar sobrantes, prepare la cantidad exacta de mezcla que se necesite.

7. COMPATIBILIDAD

Incompatible con ácidos fuertes y productos alcalinos. En cualquier caso, se recomienda 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. Toda mezcla fuera de la recomendada no será responsabilidad del titular de registro.

8. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Esperar un periodo de 12 horas luego de la aplicación del producto para reingresar al área tratada.

9. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

10. RECOMENDACIONES DE USO

1. Peligro para los seres humanos y los animales domésticos.
2. Mantener fuera del alcance de los hijos y animales domésticos. evitar el acceso por personal no autorizado.
3. Lávese las manos y la cara después de manipular y antes de comer o fumar.
4. Usar, ropa adecuada durante las aplicaciones: overol y camisa de manga larga, pantalones largos, botas, guantes resistentes a productos químicos, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra. Luego lave bien y póngase ropa limpia.
5. Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese la ropa contaminada.
6. Evite la contaminación de ríos, lagos, arroyos o estanques y alimentos.

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

7. Limpie el equipo inmediatamente después de la pulverización disponer de agua de lavado en la que no contaminen los alimentos, el pastoreo, pozos, ríos o represas.
8. Una vez utilizado todo el contenido del envase proceda a realizar el triple lavado y vierta la solución en la mezcla de aplicación, deposítelo en el lugar seguro y devuélvalo al distribuidor.
9. Por ningún motivo vuelva a utilizar los envases vacíos para cualquier otro propósito.

11. PRESENTACIONES

100cc, 250cc, 500cc, 1Lt, 19Lt

12. IMPORTADO Y DISTRIBUIDO:

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Teléfono: (+593) 074138008

E-mail: info@infiec.com

Cuenca – Ecuador

13. 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”.

GLASSTOBOL® es una marca registrada de Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

CATEGORÍA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO, LEA CUIDADOSAMENTE LA INFORMADA PRESENTADA

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

