

**FICHA TÉCNICA****TROBINZOL 325 SC**

Código 001-INB  
Revisión 00  
Aprobado ES  
Fecha 01-07-2025  
Página 1 de 4

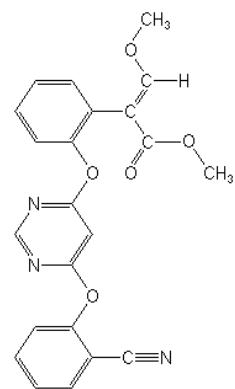
<b>Producto</b>	<b>TROBINZOL 325 SC</b>
<b>Ingrediente activo</b>	<b>Azoxystrobin 200 g/L + Difenoconazole 125 g/L</b>
<b>Clase de uso</b>	<b>Fungicida Agrícola</b>
<b>Formulación</b>	<b>Suspensión concentrada (SC)</b>
<b>Importador/Distribuidor</b>	<b>INBIOR S.AC.</b>
<b>Registro</b>	<b>PQUA Nº 3663 - SENASA</b>

**CARACTERÍSTICAS**

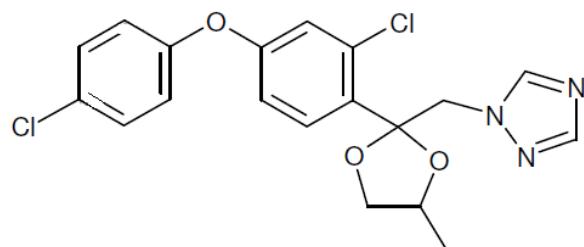
**TROBINZOL 325 SC** es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectora y curativa. Es empleado en el cultivo de espárrago para el control de *Puccinia asparagi*. Está constituido por azoxystrobin y difenoconazole.

Nombre común:	*Azoxystrobin / ** Difenoconazole
Nombre químico:	*Methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate **1-[2-[2-chloro-4-(4-chloro-phenoxy)-phenyl]-4-methyl[1,3]dioxolan-2-ylmethyl]-1H-[1,2,4] triazole
Grupo químico:	*Estrobilurina / **Triazoles
Fórmula empírica:	* C <sub>22</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> / ** C <sub>19</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
Peso molecular:	*403.4 g/mol / ** 406.3 g/M

## Fórmula estructural:



\*Azoxystrobin



\*\*Tebuconazole

**TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

**TROBINZOL 325 SC** es un fungicida categorizado como MODERADAMENTE PELIGROSO. DAÑINO.

**MECANISMO DE ACCIÓN**



FICHA TÉCNICA  
**TROBINZOL 325 SC**

Código 001-INB  
Revisión 00  
Aprobado ES  
Fecha 01-07-2025  
Página 2 de 4

**TROBINZOL 325 SC** tiene como ingredientes activos al azoxystrobin, fungicida sistémico y traslaminar que inhibe la germinación de las esporas, el crecimiento micelial y muestra actividad antiesporulante. Una parte del producto queda en la superficie tratada, esta porción actúa previniendo nuevas infecciones (efecto preventivo).

Y difenoconazol, fungicida sistémico de acción preventiva y curativa que inhibe la biosíntesis de ergosterol y la acumulación de esteroles tóxicos. Actúa a través de la interferencia de la síntesis de ergosterol en el hongo al inhibir la 14 $\alpha$ -demetilación de esteroles, lo que conduce a cambios funcionales y morfológicos en la membrana celular del hongo, incluyendo su permeabilidad. Posee una actividad de larga duración contra Ascomicetos, Basidiomicetos y Deuteromicetos.

#### **SISTEMAS DE APLICACIÓN**

**TROBINZOL 325 SC** se emplea diluido en agua en un volumen que permite una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua de aplicación.

**TROBINZOL 325 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.). Utilizar boquillas de cono hueco o cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta. Antes de iniciar la aplicación, asegurarse de que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

Con el propósito de evitar la aparición de cepas resistentes a los triazoles se aconseja alternar su aplicación con otros fungicidas con diferente mecanismo de acción.

#### **COMPATIBILIDAD**

**TROBINZOL 325 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina, sin embargo se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad, en caso que exista duda.

#### **FITOTOXICIDAD**

No existen reportes de fitotoxicidad si el producto es aplicado de acuerdo a las dosis recomendadas.

#### **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/cil 200 L	L/ha		
ESPARRAGO	“Roya del espárrago”	<i>Puccinia asparagi</i>	0.2	0.583	100	0.01

**PC:** Periodo de carencia

**LMR:** Límite Máximo de residuos.

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>TROBINZOL 325 SC</b>	Código 001-INB Revisión 00 Aprobado ES Fecha 01-07-2025 Página 3 de 4
---	---	---

#### **REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS**

El azoxystrobin y difenoconazole, ingredientes activos de **TROBINZOL 325 SC**, tienen registros en la mayoría de países a nivel mundial con límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas por la Comunidad Europea o EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY) en los EUA y por el Codex Alimentarius (FAO/WHO) en los principales cultivos cuenta las siguientes precauciones:

#### **USO SEGURO DEL PRODUCTO**

##### **PRECAUCIONES**

Para el uso de **TROBINZOL 325 SC** deben considerarse las siguientes precauciones:

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar contacto con los ojos, piel y ropa.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas y forrajes.
- Despues de usar el producto, cambiarse, lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- Usar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de inhalación trasladar al aire libre y quedarse en reposo. Acudir al médico si es necesario. Si no respira, dar respiración artificial y obtenga atención médica tan pronto como sea posible.
- En caso de contacto con la piel retirar con cuidado la ropa contaminada. Lave el área afectada con agua y jabón. Busque atención médica.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente los ojos con agua limpia durante 15 minutos, si usa lentes de contacto retirarlos y continuar enjuagando los ojos y busque atención médica.
- En caso de ingestión: enjuagar la boca y dar pequeñas cantidades de agua. No provocar el vómito. Mantener al paciente en reposo y solicitar atención médica. No le dé nada por la boca a una persona que está semiconsciente o inconsciente.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Código 001-INB Revisión 00 Aprobado ES Fecha 01-07-2025 Página 4 de 4
	<b>TROBINZOL 325 SC</b>	

- No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.



**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

**SAMU:106**

**INBIOR S.A.C.: 989 200 418**