

	FICHA TÉCNICA	Código	001-INB
	TROBINZOL 325 SC	Revisión	00
		Aprobado	ES
		Fecha	01-07-2025
		Página 1 de 4	

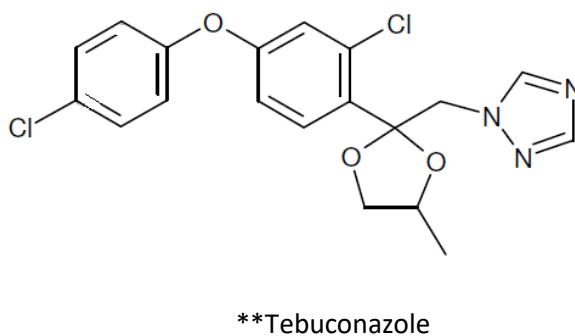
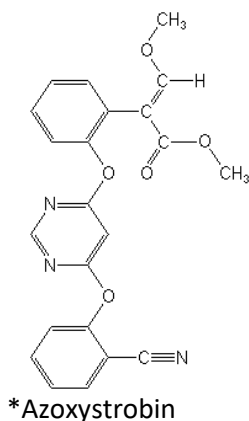
Producto	:	TROBINZOL 325 SC
Ingrediente activo	:	Azoxystrobin 200 g/L + Difenoconazole 125 g/L
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Formulación	:	Suspensión concentrada (SC)
Importador/Distribuidor	:	INBIOR S.AC.
Registro	:	PQUA Nº 3663 - SENASA

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 ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅ / ** C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃
Peso molecular:	*403.4 g/mol / ** 406.3 g/M

Fórmula estructural:



TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

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

MECANISMO DE ACCIÓN

	FICHA TÉCNICA	Código	001-INB
	TROBINZOL 325 SC	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 esteroides tóxicos. Actúa a través de la interferencia de la síntesis de ergosterol en el hongo al inhibir la 14 α -demetilación de esteroides, lo que conduce a cambios funcionales y morfológicos en la membrana celular del hongo, incluyendo su permeabilidad. Posee una actividad de larga duración contra Ascomycetes, Basidiomycetes y Deuteromycetes.

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.

	FICHA TÉCNICA	Código	001-INB
	TROBINZOL 325 SC	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.
- Después 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.

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

- No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.



TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU:106

INBIOR S.A.C.: 989 200 418