

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

Es un fungicida sistémico compuesto de Epoxiconazole y Pyraclostrobin. Ambos producen inhibición de la biosíntesis del ergosterol y las síntesis de ATP, ambos procesos esenciales para el desarrollo del hongo.

**THANOS** Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Completar luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	Plaga		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	“Mancha púrpura”	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	0.5	40	<sup>1</sup> 0.05 <sup>2</sup> 0.02

L.M.R. = Límite máximo de residuos  
 1 Epoxiconazole, 2 Pyraclostrobin

PC = Período de carencia

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:**

Se recomienda aplicar **THANOS** (i.a. Pyraclostrobin + Epoxiconazole) una aplicación por campaña como máximo, considerando dos campañas al año.

**THANOS** debe ser aplicado de forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad, o cuando las condiciones sean las apropiadas para el desarrollo de la enfermedad.

**PERIODO DE REINGRESO:**

No ingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

**THANOS** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, pero no es compatible con productos de marcada reacción alcalina (por ejemplo, el Polisulfuro de calcio). Se recomienda, antes de efectuar una mezcla, realizar una prueba de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:**

**THANOS** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

**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 indicaciones e instrucciones dadas.

# THANOS

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### FUNGICIDA AGRICOLA

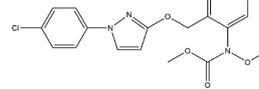
SUSPOEMULSIÓN (SE)

**Composición:**

Epoxiconazole..... 50 g/L  
 Pyraclostrobin..... 133 g/L  
 Aditivos..... c.s.p.1 L

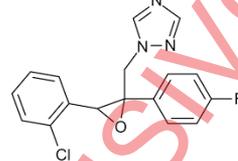
Reg. PQA N° 2225 - SENASA

**Grupo Químico:** Estrobilurina  
**Nombre Común:** Pyraclostrobin  
**Nombre Químico (IUPAC):** methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxy]methyl}phenyl(methoxy)carbamate  
**Fórmula empírica:** C<sub>19</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>4</sub>  
**Peso molecular:** 387.82 g/mol  
**Fórmula estructural:**

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado : Líquido  
 Color : Blanco  
 Olor : Débil  
 pH : 6 - 8  
 Densidad : 1.0382 g/ml a 20° C

**Grupo Químico:** Triazole  
**Nombre Común:** Epoxiconazole  
**Nombre Químico:** (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole  
**Fórmula Empírica:** C<sub>17</sub>H<sub>13</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O  
**Peso Molecular:** 329.76 g/mol  
**Fórmula Estructural:**



Titular del Registro:  
**SHARDA PERU S.A.C**  
 Calle Las Castañitas 138  
 Urb. El Palomar, San Isidro  
 Teléfono: 222-2695

Importado y distribuido por:  
**PERU PRODUCTOS AGRICOLAS S.A.C.**  
 Av Nicolás de Arriola 2374,  
 Urb. El Pino, San Luis, Lima  
 Telf (511) 547-0638

Formulado por:  
**SHARDA CROP-CHEM LIMITED**  
**CHINA OFFICE**  
 Room 1803, B Zone, Yunting building,  
 No. 216 Ganguoxiang, Changzhou,  
 Jiangsu, CHINA  
 Telf: 0519-88172050

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
 DAÑINO**



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es dañino.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco, seco, con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- 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**

- **Grupo químico: TRIAZOL + ESTROBILURINA**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela la etiqueta y/o la hoja de seguridad del producto.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- ANTÍDOTO: No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
 CICOTOX: 328 – 7398 / 0800-1-3040  
 ESSALUD: 411-8000 (opción 4) / 0800-10-828  
 SHARDA PERU SAC: 222-2695

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicaciones o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napa freática superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

