

# COUGAR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA - SC

**COMPOSICIÓN:**

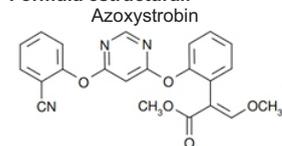
Azoxystrobin .....	200 g/L
Cyproconazole .....	80 g/L
Aditivos.....	c.s.p. 1 L

**Registro PQA N° 1544 - SENASA**

**Nombre químico:**

Azoxystrobin (IUPAC): Methyl (E)-2-{2 [6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate  
Cyproconazole (IUPAC): 2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol

**Fórmula estructural:**



Fórmula empírica: Azoxystrobin  $C_{22}H_{17}N_3O_5$ ; Cyproconazole  $C_{18}H_{18}ClN_3O$   
Peso Molecular: Azoxystrobin 403.4 g/mol; Cyproconazole 291.8 g/mol  
Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo opaco - fluorescente  
Olor: Sin olor específico  
Estabilidad en el almacenamiento:  
Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.  
pH: 7.54 a 19.9°C

**Envases: 0.25 L, 1 L.**

**Titular del Registro:**

**UNITED PHOSPHORUS PERU S.A.C.**  
Calle Los tulipanes N° 147, Of. 304, Surco,  
Lima 33 - Perú. Telf.: +511 7194085



**Formulador:**

**UPL Limited.** Mailing: Uniphos House, Madhu Park,  
Khar (West), Mumbai-400 52, Maharashtra (India)

**Importado y Distribuido por:**

**SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY SAC**  
RUC: 20603903359  
Calle Virrey Manuel Amat y Juniet Nro 502 Of. 101  
Urb. La Virreyña Surco - Lima. Teléfono: 01-3634668  
www.silvestreshanghai.com



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE LOS NIÑOS**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado.
- Evite respirar la aspersión
- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- 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 el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo 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 bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Estrobilurinas + Triazoles.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre. Mantenerla en reposo y abrigada. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- En caso de contacto con los ojos, lavar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Retirar los lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagando.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
**CICOTOX: 0800 13040 ESSALUD: 0801 10200**

**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 aplicación y luego inutilícelo perforándolo y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin".
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.



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

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación 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 napas fréaticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- 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.

**MODO DE ACCIÓN**

Cyproconazole es un fungicida que tiene acción sistémica con acción protectora, curativa y erradicante. En complementariedad Azoxystrobin tiene acción translaminar y protectora, además de acción sistémica con propiedades curativas y erradicantes.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

Cyproconazole altera la función de la membrana; es un inhibidor de la biosíntesis de ergosterol.

Azoxystrobin es Inhibidor de la respiración (fungicida QoL).

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**COUGAR** es un fungicida de amplio espectro que se aplica para el control de "chupadera fungosa" *Rhizoctonia solani* en el cultivo de arroz y mancha del peral "*Stemphyllium vesicarium*" en el cultivo de cebolla.

**COUGAR** se aplica a la aparición de los primeros síntomas. Si hay amenaza de lluvia evitar la aplicación

**CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO**

Cultivo	Enfermedad		Dosis		P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	0.4	7	5* 0.08**
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> )	Mancha del peral	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	0.15 -0.20	0.25 -0.35	30	1* 0.05**

P.C. Período de carencia en días; NC: No corresponde por la época de aplicación  
L.M.R.: Límite máximo de residuos en ppm.; \*Azoxystrobin \*\* Cyproconazole

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

La aplicación se realiza aproximadamente a los 20 días después del trasplante, cuando el cultivo se encuentra en fase de macollamiento.

**PERIODO DE REINGRESO**

Ingresar al campo 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**COUGAR** es compatible con la mayoría de productos de uso común en arroz y cebolla.

**FITOTOXICIDAD:** No se han observado síntomas de fitotoxicidad si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta.

**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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

