

# 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

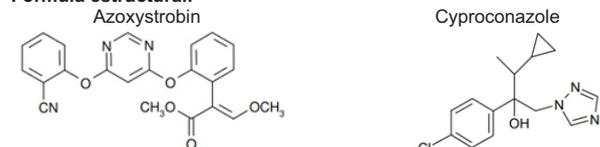
Reg. PQUA N° 1544 - SENASA

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<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>; Cyproconazole C<sub>18</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>3</sub>O

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, 0.5 L, 1 L.

Titular de Registro:

ARYSTA LIFESCIENCE PERU S.A.C.

Jr. Caracas Nro. 2226 Fnd. Oyague (altura cdra 3 San Felipe) Jesús María - Lima. Teléfono (01) 5137200



Formulador:

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

Importador y Distribuidor:

FARMEX S.A.

Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7 San Isidro Lima 27-PERU Teléfono: (511) 630-6400 www.farmex.com.pe



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE 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 la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de utilizar 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Estrobilurinas + Triazoles.
- En caso de intoxicación, conseguir asistencia médica y presentar etiqueta y hoja informativa adjunta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.
- En caso de ingestión, **NO INDUCIR EL VÓMITO**. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones. Consegir asistencia médica.
- 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. Se recomienda no volver a utilizar los lentes de contacto.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 /Teléf. del titular: (01) 5137200  
CISPROQUIM: 080-050-847

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 freáticas 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. Periodo de carencia en días

L.M.R. Limite máximo de residuos en ppm

\*Azoxystrobin \*\*Cyproconazole

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

La aplicación se realiza aproximadamente a los 20 días después del transplante, 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 de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

