

COUGAR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

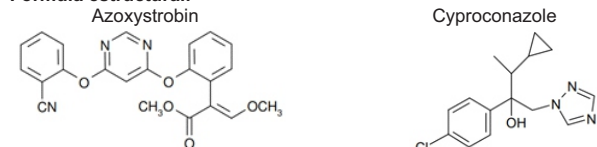
Azoxystrobin	200 g/L
Cyproconazole	80 g/L
Aditivos.....	c.s.p. 1 L

Registro 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 $C_{22}H_{17}N_3O_5$; 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)

Importador y Distribuido por:

FARMAGRO S.A.
Av. Alfredo Mendiola 6068, Los Olivos-Lima
Teléfono: (01) 6141500 Fax (01) 6141517



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 muéstrela 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 está 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 fráticas 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 transaminar 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; 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 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 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.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

