

# BRIOSTAR®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
**FUNGICIDA AGRÍCOLA**  
Suspensión Concentrada (SC)

Composición:  
Azoxystrobin.....200 g/L  
Difenoconazole.....125 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 2337-SENASA

Titular de Registro, Importador y distribuidor:  
**INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.**  
Av. Javier Prado Este N° 6726 Int. 301-A  
Urb. Santa Patricia II Etapa, La Molina, Lima, Perú  
Teléfono: (01) 499-7831



Formulado por:

Point Agro China Limited  
Wan Shi Town,  
Yixing, Jiangsu, 214217 China  
Tel. (86-510) 8785 1001

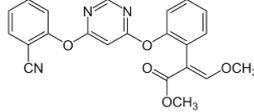
Contenido Neto: 250ml  
N° Lote :  
F. de Form :  
F. de Ven :

**NO INFLAMABLE**  
**NO CORROSIVO** **NO EXPLOSIVO**

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

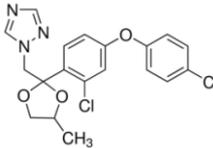
## IDENTIDAD

\* **Azoxystrobin**  
Grupo Químico: Estrobilurina  
Nombre Químico IUPAC:  
methyl (E)-2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy] phenyl]- 3-methoxyacrylate  
Fórmula molecular: C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>  
Peso molecular: 403.4 g/mol  
Formula Estructural:



## \* Difenoconazole

Grupo Químico: Triazol  
Nombre Químico IUPAC:  
1-[2-[2-chloro-4-(4-chloro-phenoxy)-phenyl]-4-methyl[1,3]dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole  
Fórmula molecular: C<sub>18</sub>H<sub>14</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>  
Peso molecular: 406.3 g/mol  
Formula Estructural:



## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: líquido  
Color: blanquecino amarillento  
Olor: característico  
pH: 6.5 - 8.5  
Densidad: 1.11 g/ml a 20°C  
Estabilidad: Estable por dos años manteniéndolo en su empaque original a temperatura ambiente.

## PRESENTACIONES COMERCIALES:

frascos de 250 ml, 500ml, 1 L.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Es moderadamente irritante dermal. Evitar contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No permita el ingreso de niños, personas en general y animales a la zona tratada con este producto.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón y lave la ropa de protección alejada de la ropa de casa.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar aislado, fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua de consumo.

## PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Estrobilurina + Triazol
- En caso de intoxicación, detenga el trabajo, aleje al afectado de la zona de peligro, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón, incluyendo debajo de las uñas.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito ni administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
- Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico protegiendo las vías respiratorias.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado alejado de la zona tratada, mantenerlo en reposo, si fuera necesario dar respiración artificial.

## Teléfonos de emergencia :

CICOTOX: 328-7700;  
ESSALUD: 411-8000 opción 4  
INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS S.A.C.: 4997831

**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**



## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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



## 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**BRIOSTAR** es un fungicida sistémico y de contacto. El contenido de azoxystrobin inhibe la respiración mitocondrial en los hongos (acción temprana de esporas) y el contenido de difenoconazole aporta efecto curativo. Se mueve vía xilema (movimiento acropétalo) y tiene sistematicidad y movimiento translinar, protegiendo completamente las hojas y brotes nuevos.

**BRIOSTAR** está indicado para el control de oidium en pimiento y vid. Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

En zonas endémicas de la enfermedad aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar una aplicación de **BRIOSTAR** por campaña/año como máximo.

## PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 24 horas después de aplicado el producto.

## COMPATIBILIDAD

**BRIOSTAR** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

## FITOTOXICIDAD:

No se ha reportado fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados.

## 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 condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	ml/ha		
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150	-	3	3*/0.5**
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.5	14	2*/3**

\*Azoxystrobin \*\*Difenoconazole  
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).  
P.C.: Período de Carencia (días).

