

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Azostar®

50 WG
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULO DISPERSABLE - WG



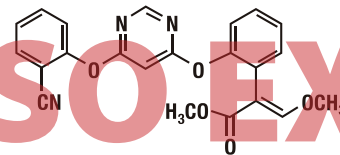
NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

- **Grupo químico:** Estrobilurina
- **Registro:** PQUA N°479-SENASA
- **Nombre común:** Azoxystrobin 500 g /kg
- **Nombre químico:** Methyl (E)-2-(6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy)phenyl)-3-methoxyacrylate
- **Fórmula empírica:** C₂₂H₁₇N₃O₅
- **Peso molecular:** 403.39 g/mol
- **Fórmula estructural:**



- **Propiedades físicas y químicas:**
- **Aspecto:** Sólido en gránulos
- **Olor:** Sin olor característico
- **Densidad relativa:** 1000 – 1100 g/l a 20°C
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante

- **Capacidad y clase de los envases:** 40 g, 50 g, 100 g y 200 g en bolsas.
- **Titular del registro:** GENAGRO S.A. Av. Javier Prado Este N° 6210, Ofi. 401, La Molina. Lima – Perú.
- **Formulado por:** SHANDONG A&FINE AGROCHEMICALS CO. LTD. Shandong Shouguang Economy Technology Development Zone, China.
- **Distribuidor:** GENAGRO S.A. Av. Javier Prado Este N° 6210, Ofi. 401, La Molina. Lima – Perú.

- **Color:** Marrón claro
- **pH:** 5 -8 en solución al 1% w/v
- **Punto de ignición:** No disponible
- **Propiedades explosivas:** No explosivo

- **Inflamabilidad:** No inflamable

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es ligeramente tóxico, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación, contacto cutáneo y ocular.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, llevar a la persona a un lugar con aire fresco. Si no respira brindarle respiración artificial.
- En caso de ingestión, solicitar atención médica inmediata. Si la persona puede beber, darle uno o dos vasos de agua. No dar de beber nada a la persona si se encuentra inconsciente.
- **Nota al médico:** No se conoce antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

GENAGRO S.A: (01) 419-3030



MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido de la bolsa destruya este envase y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con restos de aplicación o sobrantes de producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- 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

AZOSTAR® 50 WG es un fungicida de amplio espectro para el control de diversas enfermedades. Presenta una acción sistémica en forma ascendente y movimiento translaminar. Está compuesto por azoxystrobin el cual inhibe la respiración del hongo a nivel mitocondrial interrumpiendo de esta manera la producción de energía. Sobre los hongos, **AZOSTAR® 50 WG** inhibe la germinación de las esporas, el desarrollo del tubo germinativo y el crecimiento inicial del micelio del hongo. Además presenta un fuerte efecto antiesporulante. **AZOSTAR® 50 WG** favorece una mejor asimilación de nitrógeno en la planta aumentando la capacidad fotosintética y retardando la senescencia del cultivo, esto da como resultado un mejor rendimiento al momento de cosecha.

Preparación de la Mezcla:

AZOSTAR® 50 WG se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación. **AZOSTAR® 50 WG** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/ha	g/200L		
Pimiento, páprika y ají	Oidio	Leveillula taurica	0.20 - 0.24	80	3	2
Vid	Oidio	Erysiphe necator	0.2	40	14	2
Cebolla	Mancha púrpura	Stemphylium vesicarium	0.25 - 0.30	100	2	10
Alcachofa	Oidio	Leveillula taurica	0.20 - 0.24	80	7	5
Espárrago	Mancha púrpura	Stemphylium vesicarium	0.20 - 0.25	80 - 100	N.D.	0.05
Mandarina	Moho gris	Botrytis cinerea	0.40 - 0.50	40 - 50	0	15
Arándano	Cabeza de clavo	Alternaria tenuissima	0.30	-	4	5

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar en forma preventiva o al observar los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo del hongo.
- Se recomienda como máximo realizar tres (3) aplicaciones de **AZOSTAR® 50 WG** por campaña. Para ello puede aplicar **AZOSTAR® 50 WG** dos veces de manera consecutiva para luego rotar con otro fungicida de diferente grupo químico.
- En arándano, se recomiendan 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo entre aplicaciones de 21 días, y una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

Reingrese al área tratada después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

AZOSTAR® 50 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común e incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina. Se recomienda antes de efectuar la mezcla, hacer pruebas de compatibilidad con el producto que se desee mezclar.

FITOTOXICIDAD

AZOSTAR® 50 WG no es fitotóxico usado a la dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

