

AZOSTAR - TIRA 9.8cm X 18cm

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

Azostar®

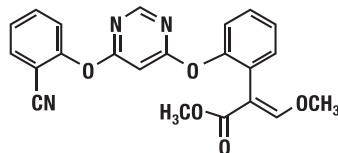
50 WG

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULO DISPERSABLE - WG

MONTANA

- **Grupo químico:** Estrobilurina
- **Registro:** PQUA N°479-SENASA
- **Nombre común:** Azoxystrobin 500 g /kg
- **Nombre químico:** Methyl (E)-2-(2-(6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy)phenyl)-3-methoxyacrylate
- **Fórmula empírica:** C₂₂H₁₇NaO₅
- **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 oxidable
 - **Inflamabilidad:** No inflamable
- **Color:** Marrón claro
- **pH:** 5 -8 en solución al 1% w/v
- **Punto de ignición:** No disponible
- **Propiedades explosivas:** No explosivo

- **Capacidad y clase de los envases:** 40 g, 50 g, 100 g y 200 g en bolsas.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Los Rosales 280. Santa Anita. Lima – Perú.
- **Formulado por:** SHANDONG A&FINE AGROCHEMICALS CO. LTD. Shandong Shouguang Economy Technology Development Zone, China.
- **Distribuidor:** MONTANA S.A. Av. Los Rosales 280 Santa Anita, Lima – Perú.

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:

ESSALUD: 117

CICOTOX: 0-800-1-3040

AZOSTAR - RETIRA 9.8cm X 18cm

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- 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 CONSERVACION 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.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- 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 $\frac{3}{4}$ 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	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.20 - 0.24	80	3	2
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.2	40	14	2
Cebolla	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.25 - 0.30	100	2	10
Alcachofa	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.20 - 0.24	80	7	5
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.20 - 0.25	80 a 100	N.D.	0.05

PC: Período 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.

PERÍODO 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 de 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 condiciones e instrucciones dadas.