

**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 puede ser mortal si se ingiere.
- El producto es irritante para los ojos y el aparato respiratorio
- Irritante a las vías respiratorias, causa irritación por inhalación, evitar respirar el polvo de la aplicación, usar mascarilla respiratoria.
- Moderadamente irritante a los ojos, causa daño o irritación de la córnea, usar equipo de protección ocular para prevenir daño temporal 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No transportar el producto junto con alimentos para consumo humano o animales.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: estrobilurinas.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- 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. Trasladar al paciente al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar respiración artificial. Trasladar al paciente al médico.
- En caso de intoxicación por ingestión, colocar al paciente en posición tranquila. No inducir al vómito, especialmente si el paciente está inconsciente. Trasladar al paciente al médico.
- No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- **Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM: 0800-50-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Azobin®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

GRANULO DISPERSABLE - WG

COMPOSICION:

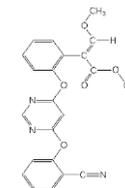
Azoxystrobin.....500 g/kg
Aditivos.....c.s.p... 1 kg

Reg. PQUA N° 452-SENASA

Propiedades del ingrediente activo (azoxystrobin):

Nombre químico (ISO): azoxystrobin.
Grupo químico (IUPAC): methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate.
Formula empírica: C₂₂H₁₇N₃O₅
Peso molecular: 403.4 g/mol.
Solubilidad en agua: 6.7 x 10⁻³ g/L

Fórmula estructural:



Propiedades físicas y químicas del formulado (AZOBIN®):

Densidad relativa: 400 – 600 g/L (20° C)
pH: 5 - 8.
Humectabilidad: máximo 30 segundos.
Persistencia de espuma: máximo 60 mL luego de 1 minuto.
Suspensibilidad: mínimo 60% luego de 30 minutos.

Capacidad y clase de envases:

Bolsas trilaminadas (poliéster, aluminio, polietileno) de 100 g, 1 kg, 2 kg y 25 kg.

Titular del Registro: FARMEX S.A.

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, piso 7,
San Isidro, Lima 27, Perú
Tel.: (511) 630-6400. Fax: (511) 630-6410

Formulado por:
NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.
Dirección: Room 10-6, Shidai Square, No. 8,
Lengjing, Ningbo, Zhejiang 315010, China.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, 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.
- 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.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio indicado por las autoridades locales para este fin.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, gafas de protección, respirador con filtro, botas de goma, pantalón y camisa de manga larga) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable y lejos de fuentes de calor.

MECANISMO DE ACCIÓN

AZOBIN® es un fungicida que posee propiedades protectantes, curativas, erradicantes y translaminares, además de lograr un prolongado efecto residual. Inhibe la germinación de las esporas, impide el crecimiento micelial y muestra una notable actividad antiesporulante.

MODO DE ACCIÓN

El modo de acción del azoxystrobin es bloquear la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c1 en el sitio ubiquinol oxidante, inhibiendo así la respiración mitocondrial; de este modo, decrece la producción de energía a nivel celular.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AZOBIN® es un fungicida que posee propiedades protectantes, curativas, erradicantes y translaminares. Inhibe la germinación de las esporas, impide el crecimiento micelial y muestra actividad antiesporulante.

Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha	g/cil		
Arroz	Pudrición de la vaina	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.1 - 0.12	--	28	5
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	--	100	14	1
Mango	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	--	100	10	0.7
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	--	100	7	7
Pimientos	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.12	60	3	3
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	--	100	14	2

PC = período de carencia; LMR = límite máximo de residuos; ppm = partes por millón

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones/campaña, considerando sólo una campaña por año en todos los cultivos. El intervalo de aplicación es 14 días o más.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD

AZOBIN® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

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 condiciones e instrucciones dadas.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

