

**“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

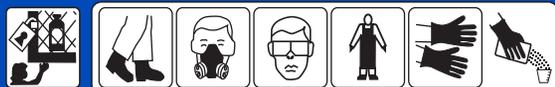
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El producto es irritante para los ojos y para el aparato respiratorio.
- Irritante a las vías respiratorias, causas irritación por inhalación, evitar respirar el polvo de la aplicación, usar mascarilla respiratoria.
- Moderadamente irritante a los ojos, 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 su 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 ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No transportar el producto junto con alimentos para consumo humano o de animales.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** estrobilurinas.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y esta hoja informativa.
- 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: SAMU 106, FARMEX S.A.: (01) 630-6400, CISPROQUIM: 080-050-847.**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



Azobin®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICIÓN:

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

Reg. PQUA N° 452 – SENASA

Propiedades del ingrediente activo (azoxystrobin):

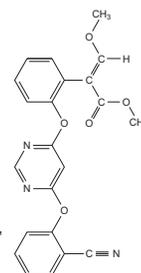
- Grupo químico: Strobilurinas.
- Nombre químico (IUPAC): methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yl]oxyphenyl}-3-methoxyacrylate
- Fórmula empírica: C₂₂H₁₇N₃O₅
- Peso molecular: 403.4 g/mol.
- Solubilidad en agua: 6.7 x 10⁻³ g/L

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

Fórmula estructural:



Titular del Registro: FARMEX S.A.

Importado y distribuido por:

NINGBO FREE TRADE ZONE FINECHEM IND. CO., LTD.
Dirección: 701-2 Golden Shore, N° 146 Huaishu Road,
Ningbo 315020, China.



Calle Dean Valdivia NÚ148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERÚ
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

© Marca registrada de FARMEX S.A.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 el ingreso de animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo en el sitio indicado por las autoridades locales para este fin.

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

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”

CULTIVOS	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(kg/ha)	(g/cil)		
ARÁNDANO	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	--	100	1	5
ARROZ	Pudrición de la vaina	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.10 - 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.

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. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

