

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE 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, 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 el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese 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 muéstrela la etiqueta y 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:** Infosalud: 0800-10-828, CISPROQUIM: 080-050-847.

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

# Azobin®

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### GRÁNULO DISPERSABLE - WG

#### COMPOSICIÓN :

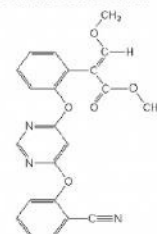
Azoxystrobin..... 500 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1kg

Reg. PQUA N° 452-SENASA

#### Propiedades del ingrediente activo (Azoxystrobin):

- **Grupo Químico:** Estrobilurinas.
- **Nombre químico (ISO):** azoxystrobin.
- **Grupo químico (IUPAC):** methyl (E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl-3-methoxyacrylate.
- **Formula empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>
- **Peso molecular:** 403.4 g/mol.
- **Solubilidad en agua:** 6.7 x 10<sup>-3</sup> 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 trilaterales (poliéster, aluminio, polietileno) de 100 g, 1 kg, 25 Kg de capacidad.

Titular de registro  
**Farmex S.A.**

Formulado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (011) 630-6400 Fax: (011) 630-6410  
www.farmex.com.pe

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 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 transaminas, además de lograr un prolongado control residual. Inhibe la germinación de las esporas, impide el crecimiento micelial y muestra una notable actividad antiesporulante.

#### MODO DE ACCIÓN

El modo de acción de azoxystrobin es bloquear la transferencia de electrones entre el cytochrome b y cytochrome c<sub>1</sub> en el sitio ubiquinol oxidante, inhibiendo así la respiración mitocondrial; de este modo, decrece la producción de energía en el nivel celular.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO   | ENFERMEDAD            |                           | DOSIS       |         | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN          | NOMBRE CIENTÍFICO         | (kg/ha)     | (g/cil) |                |                 |
| Arroz     | Pudrición de la vaina | <i>Rhizoctonia solani</i> | 0,10 - 0,12 | ----    | 28             | 5               |
| Mango     | Oidiosis              | <i>Oidium mangiferae</i>  | ----        | 100     | 10             | 0,7             |
| Papa      | Tizón temprano        | <i>Alternaria solani</i>  | ----        | 100     | 7              | 0,03            |
| Pimientos | Oidiosis              | <i>Leveillula taurica</i> | 0,12        | 60      | 3              | 3               |
| Vid       | Oidiosis              | <i>Erysiphe necator</i>   | ----        | 100     | 14             | 2               |

P.C. = Período de carencia en días.

L.M.R. = 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 han mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

#### 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.

### LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE 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, 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 el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manejo 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 muéstrela la etiqueta y 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:** Infosalud: 0800-10-828, CISPROQUIM: 080-050-847.

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

# Azobin®

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### GRÁNULO DISPERSABLE - WG

#### COMPOSICIÓN :

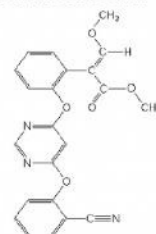
Azoxystrobin..... 500 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1kg

Reg. PQUA N° 452-SENASA

#### Propiedades del ingrediente activo (Azoxystrobin):

- **Grupo Químico:** Estrobilurinas.
- **Nombre químico (ISO):** azoxystrobin.
- **Grupo químico (IUPAC):** methyl (E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl-3-methoxyacrylate.
- **Formula empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>
- **Peso molecular:** 403.4 g/mol.
- **Solubilidad en agua:** 6.7 x 10<sup>-3</sup> 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 trilaterales (poliéster, aluminio, polietileno) de 100 g, 1 kg, 25 Kg de capacidad.

Titular de registro

Farmex S.A

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERÚ  
Teléfono: (011) 630-6400 Fax: (011) 630-6410  
www.farmex.com.pe

Formulador:  
NANJING ESSENCE FINE CHEMICALS CO. LTD.  
N° 58, Nanhu Road, Nanjing, 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 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 transaminantes, además de lograr un prolongado control residual. Inhibe la germinación de las esporas, impide el crecimiento micelial y muestra una notable actividad antiesporulante.

#### MODO DE ACCIÓN

El modo de acción de azoxystrobin es bloquear la transferencia de electrones entre el cytochrome b y cytochrome c<sub>1</sub> en el sitio ubiquinol oxidante, inhibiendo así la respiración mitocondrial; de este modo, decrece la producción de energía en el nivel celular.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO   | ENFERMEDAD            |                           | DOSIS       |         | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN          | NOMBRE CIENTÍFICO         | (kg/ha)     | (g/cil) |                |                 |
| Arroz     | Pudrición de la vaina | <i>Rhizoctonia solani</i> | 0,10 - 0,12 | ----    | 28             | 5               |
| Mango     | Oidiosis              | <i>Oidium mangiferae</i>  | ----        | 100     | 10             | 0,7             |
| Papa      | Tizón temprano        | <i>Alternaria solani</i>  | ----        | 100     | 7              | 0,03            |
| Pimientos | Oidiosis              | <i>Leveillula taurica</i> | 0,12        | 60      | 3              | 3               |
| Vid       | Oidiosis              | <i>Erysiphe necator</i>   | ----        | 100     | 14             | 2               |

P.C. = Período de carencia en días.

L.M.R. = 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 han mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

#### 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.

### LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE 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, 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 el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manejo 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 muéstrela la etiqueta y 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:** Infosalud: 0800-10-828, CISPROQUIM: 080-050-847.

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

# Azobin®

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### GRÁNULO DISPERSABLE - WG

#### COMPOSICIÓN :

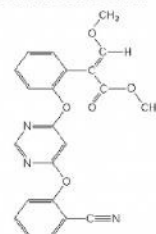
Azoxystrobin..... 500 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1kg

Reg. PQUA N° 452-SENASA

#### Propiedades del ingrediente activo (Azoxystrobin):

- **Grupo Químico:** Estrobilurinas.
- **Nombre químico (ISO):** azoxystrobin.
- **Grupo químico (IUPAC):** methyl (E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl-3-methoxyacrylate.
- **Formula empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>
- **Peso molecular:** 403.4 g/mol.
- **Solubilidad en agua:** 6.7 x 10<sup>-3</sup> 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 trilaterales (poliéster, aluminio, polietileno) de 100 g, 1 kg, 25 Kg de capacidad.

Titular de registro

Farmex S.A

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (011) 630-6400 Fax: (011) 630-6410  
www.farmex.com.pe

Formulador:

NINGBO FREE TRADE ZONE FINECHEM IND.CO.,LTD.  
701-2 Golden Shore, N° 146 Huashu Road, Ningbo, 315020,  
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 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 transaminas, además de lograr un prolongado control residual. Inhibe la germinación de las esporas, impide el crecimiento micelial y muestra una notable actividad antiesporulante.

#### MODO DE ACCIÓN

El modo de acción de azoxystrobin es bloquear la transferencia de electrones entre el cytochrome b y cytochrome c<sub>1</sub> en el sitio ubiquinol oxidante, inhibiendo así la respiración mitocondrial; de este modo, decrece la producción de energía en el nivel celular.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO   | ENFERMEDAD            |                           | DOSIS       |         | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN          | NOMBRE CIENTÍFICO         | (kg/ha)     | (g/cil) |                |                 |
| Arroz     | Pudrición de la vaina | <i>Rhizoctonia solani</i> | 0,10 - 0,12 | ----    | 28             | 5               |
| Mango     | Oidiosis              | <i>Oidium mangiferae</i>  | ----        | 100     | 10             | 0,7             |
| Papa      | Tizón temprano        | <i>Alternaria solani</i>  | ----        | 100     | 7              | 0,03            |
| Pimientos | Oidiosis              | <i>Leveillula taurica</i> | 0,12        | 60      | 3              | 3               |
| Vid       | Oidiosis              | <i>Erysiphe necator</i>   | ----        | 100     | 14             | 2               |

P.C. = Período de carencia en días.

L.M.R. = 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 han mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

#### 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.

### LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE 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, 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 el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manejo 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 muéstrela la etiqueta y 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:** Infosalud: 0800-10-828, CISPROQUIM: 080-050-847.

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

# Azobin®

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### GRÁNULO DISPERSABLE - WG

#### COMPOSICIÓN :

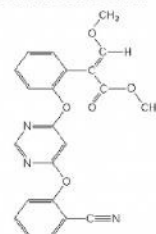
Azoxystrobin..... 500 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1kg

Reg. PQUA N° 452-SENASA

#### Propiedades del ingrediente activo (Azoxystrobin):

- **Grupo Químico:** Estrobilurinas.
- **Nombre químico (ISO):** azoxystrobin.
- **Grupo químico (IUPAC):** methyl (E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl-3-methoxyacrylate.
- **Formula empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>
- **Peso molecular:** 403.4 g/mol.
- **Solubilidad en agua:** 6.7 x 10<sup>-3</sup> 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 trilaterales (poliéster, aluminio, polietileno) de 100 g, 1 kg, 25 Kg de capacidad.

Titular de registro

Farmex S.A

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERÚ  
Teléfono: (011) 630-6400 Fax: (011) 630-6410  
www.farmex.com.pe

Formulador:

NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD  
Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing  
Street, Ningbo 315010, Zhejiang, P. R.  
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 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 transaminantes, además de lograr un prolongado control residual. Inhibe la germinación de las esporas, impide el crecimiento micelial y muestra una notable actividad antiesporulante.

#### MODO DE ACCIÓN

El modo de acción de azoxystrobin es bloquear la transferencia de electrones entre el cytochrome b y cytochrome c<sub>1</sub> en el sitio ubiquinol oxidante, inhibiendo así la respiración mitocondrial; de este modo, decrece la producción de energía en el nivel celular.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO   | ENFERMEDAD            |                           | DOSIS       |         | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN          | NOMBRE CIENTÍFICO         | (kg/ha)     | (g/cil) |                |                 |
| Arroz     | Pudrición de la vaina | <i>Rhizoctonia solani</i> | 0,10 - 0,12 | ----    | 28             | 5               |
| Mango     | Oidiosis              | <i>Oidium mangiferae</i>  | ----        | 100     | 10             | 0,7             |
| Papa      | Tizón temprano        | <i>Alternaria solani</i>  | ----        | 100     | 7              | 0,03            |
| Pimientos | Oidiosis              | <i>Leveillula taurica</i> | 0,12        | 60      | 3              | 3               |
| Vid       | Oidiosis              | <i>Erysiphe necator</i>   | ----        | 100     | 14             | 2               |

P.C. = Período de carencia en días.

L.M.R. = 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 han mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

#### 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.

### LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE 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, 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 el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manejo 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 muéstrela la etiqueta y 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:** Infosalud: 0800-10-828, CISPROQUIM: 080-050-847.

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

# Azobin®

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### GRÁNULO DISPERSABLE - WG

#### COMPOSICIÓN :

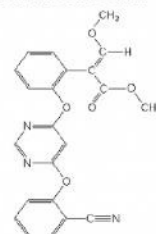
Azoxystrobin..... 500 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1kg

Reg. PQUA N° 452-SENASA

#### Propiedades del ingrediente activo (Azoxystrobin):

- **Grupo Químico:** Estrobilurinas.
- **Nombre químico (ISO):** azoxystrobin.
- **Grupo químico (IUPAC):** methyl (E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl-3-methoxyacrylate.
- **Formula empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>
- **Peso molecular:** 403.4 g/mol.
- **Solubilidad en agua:** 6.7 x 10<sup>-3</sup> 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 trilaterales (poliéster, aluminio, polietileno) de 100 g, 1 kg, 25 Kg de capacidad.

Titular de registro

Farmex S.A

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERÚ  
Teléfono: (011) 630-6400 Fax: (011) 630-6410  
www.farmex.com.pe

Formulador:  
**ZHEJIANG MEDICINES AND HEALTH  
PRODUCTS IMPORT & EXPORT CO., LTD.**  
Dirección: ZMC building, 101-2 Zhongshan Rd,  
Hangzhou, 310003, China  
Teléfono: 86 0571-28190060

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 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 transaminas, además de lograr un prolongado control residual. Inhibe la germinación de las esporas, impide el crecimiento micelial y muestra una notable actividad antiesporulante.

#### MODO DE ACCIÓN

El modo de acción de azoxystrobin es bloquear la transferencia de electrones entre el cytochrome b y cytochrome c<sub>1</sub> en el sitio ubiquinol oxidante, inhibiendo así la respiración mitocondrial; de este modo, decrece la producción de energía en el nivel celular.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO   | ENFERMEDAD            |                           | DOSIS       |         | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN          | NOMBRE CIENTÍFICO         | (kg/ha)     | (g/cil) |                |                 |
| Arroz     | Pudrición de la vaina | <i>Rhizoctonia solani</i> | 0,10 - 0,12 | ----    | 28             | 5               |
| Mango     | Oídiosis              | <i>Oidium mangiferae</i>  | ----        | 100     | 10             | 0,7             |
| Papa      | Tizón temprano        | <i>Alternaria solani</i>  | ----        | 100     | 7              | 0,03            |
| Pimientos | Oídiosis              | <i>Leveillula taurica</i> | 0,12        | 60      | 3              | 3               |
| Vid       | Oídiosis              | <i>Erysiphe necator</i>   | ----        | 100     | 14             | 2               |

P.C. = Período de carencia en días.

L.M.R. = 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 han mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

#### 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.

### LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

