

28.5 cm

# TWISTER

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

GRANULOS DISPERSABLES (WG)

**Composición:**

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

Reg. PQUA N° 1705 - SENASA

Grupo químico: Estrobilurina

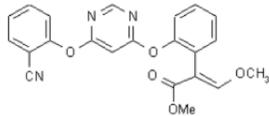
Nombre común: Azoxystrobin

Nombre químico (IUPAC): methyl(E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yl]oxy phenyl)-3-methoxyacrylate

Fórmula Empírica: C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>

Peso molecular: 403.4 g/mol

Fórmula estructural:



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

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado: Sólido

Color: Verde

Olor: sin olor característico

pH: 7.3

Densidad: 1.362 g/ml

**Envases**

Bolsas trilaminadas  
Cajas de cartón

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Tóxico por ingestión.
- Peligroso por inhalación, irritante al tracto y vías respiratorias, utilizar equipo de protección respiratoria.
- Moderadamente irritante a los ojos, causa daño moderado a los ojos, use protección ocular.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas, forraje y/o semillas.
- Después de usar este producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar este producto en un ambiente sombreado, seco y ventilado.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase vacío puede utilizarse para almacenar alimentos ni bebidas.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

**Grupo Químico: Estrobilurina**

- En caso de intoxicación por ingestión o inhalación lleve el paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 20 minutos y lleve al paciente al médico, de preferencia al oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Consultar al médico.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- Nota al médico: tratamiento sintomático, no existe antídoto específico.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106  
SHARDA PERU SAC: 222-2695

**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 cortandola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para organismo acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- 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 altas 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.

9 cm



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

- **TWISTER** es un fungicida del grupo de las estrobilurinas, de amplio espectro, sistémico y translaminar con propiedades protectoras, curativas y erradicantes. Cuando se aplica por vía foliar se difunde en las hojas tratadas y alcanza los tejidos vasculares.
- **TWISTER** es empleado a través de aplicaciones foliares, en el control de enfermedades incluyendo oidium, roya, chupadera, rancha y antracnosis.
- **TWISTER** actúa bloqueando la respiración mitocondrial, inhibiendo la germinación de esporas y crecimiento micelial con un prolongado efecto residual.
- **TWISTER** se emplea en un volumen de agua que permita una óptima cobertura del follaje. En aplicación con bajo volumen de agua, utilizar la dosis mínima por hectárea. Con alta presión de enfermedad, usar la dosis máxima por hectárea.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/200L	Kg/ha		
Espárrago	"Cercosporiosis"	<i>Cercospora asparagi</i>	50 - 80	0.1-0.15	7	0.01
Palto	"Podredumbre gris /Moho gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	—	0.5	0	2
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	—	0.2	14	3
Mandarina	"Podredumbre gris /Moho gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	—	0.24	0	15
Mango	"Oidiosis"	<i>Oidium mangiferae</i>	—	0.2	21	0.7
Arándano	"Podredumbre gris /Moho gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	—	0.2	0	5
Cebolla	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	100	—	2	10
Alcachofa	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	60	—	7	5

PC: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Se recomienda la aplicación del producto de manera preventiva antes de la aparición de los síntomas de la enfermedad. Para los cultivos de espárrago, palto, vid, mandarina, mango y arándano se recomienda realizar 2 aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año. Para el cultivo de cebolla se recomienda realizar 1 aplicación por campaña, considerando una campaña por año. Para el cultivo de alcachofa se recomienda realizar 1 aplicación por campaña en la etapa de crecimiento vegetativo, considerando 1 campaña al año. El gasto de agua para el cultivo de alcachofa es de 600 L/Ha, siendo el pH del agua 7.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

**COMPATIBILIDAD:**

**TWISTER** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común.

**FITOTOXICIDAD:**

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 de registro garantiza que las características físico-químicas del producto en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

# TWISTER

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

GRANULOS DISPERSABLES (WG)

**Composición:**

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

Reg. PQUA N° 1705 - SENASA

Titular del Registro:  
**SHARDA PERU S.A.C**  
Calle Las Castañitas 138  
Urb. El Palomar, San Isidro  
Teléfono: 222-2695

Importado y distribuido por:  
**PERU PRODUCTOS AGRICOLAS S.A.C.**  
Av Nicolás de Arriola 2374,  
Urb. El Pino, San Luis, Lima  
Telf (511) 547-0638

Formulado por:  
**SHANGHAI MEG IMPORT AND EXPORT CORPORATION**  
4-101 N° 299 Bisheng Road,  
Zhangjiang Hi Tech Park,  
Teléfono: 86-21-51082199  
Fax: 86-50276058

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO