

ATOMICO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Azoxystrobin	200 g/L
Difenoconazole	125 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 996 - SENASA

Grupo Químico: Estrobilurina + Triazol

Nombre Químico: Azoxystrobin; Difenoconazole

Formula Empírica: C₂₂H₁₇N₃O₅ (Azoxystrobin) + C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃ (Difenoconazole)

Peso Molecular: 403.4 + 406.26 g/mol

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Líquido

Color: Blanco amarillento

Olor: El producto posee olor característico de sus componentes

pH: 6.5-8.5

Densidad: 1.08 g/mL (densidad aparente)

Inflamable: No es inflamable

Explosivo: No explosivo

Corrosivo: No corrosivo

Solubilidad: Soluble en agua

PRESENTACIONES COMERCIALES:

250 ml, 500 ml, 1 L, 200 L.

Titular del registro: POINT ANDINA S.A.

Importado y distribuido por:

POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.

Santiago de Surco, Lima – Perú.

Teléfono +51 (01) 348 1018

Formulado por:

POINT AGRO-CHINA LTD.

Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin

Road, Jiangyin, Jiangsu, China.

Tel. (86-510)80618101



INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Estrobilurina + Triazol.
- En caso de intoxicación, detenga el trabajo, aleje al afectado de la zona de peligro, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- 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, incluyendo debajo de las uñas.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito ni administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
- Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico protegiendo las vías respiratorias.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado o alejado de la zona tratada, mantenerlo en reposo, si fuera necesario dar respiración artificial.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106, POINT ANDINA S.A: (01) 348- 1018
CIPROSQUIM: 0800-50847

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, 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.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



"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 es de cuidado. No ingerir.
- Es moderadamente irritante dermal. Evitar contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No permita el ingreso de niños, personas en general y animales a la zona tratada con este producto.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón y lave la ropa de protección alejada de la ropa de casa.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar aislado, fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua de consumo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

ATOMICO® es un fungicida sistémico y de contacto, con amplio espectro de control. El contenido de azoxystrobin inhibe la respiración mitocondrial en los hongos (acción temprana de esporas) y el contenido de difenoconazole aporta efecto curativo. Se mueve vía xilema (movimiento acropétalo) y tiene sistemicidad y movimiento translinar, protegiendo completamente las hojas y brotes nuevos.

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

En zonas endémicas de la enfermedad aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Realizar una aplicación de **ATOMICO**® por campaña/año como máximo. Considerar en el cultivo de espárrago 2 campañas/año. Para el control de *Stemphylium*, considerar la aplicación solo en la etapa vegetativa.

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

ATOMICO es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

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.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/200L	L/ha			
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	-	0.40 - 0.50	7	5*	4**
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	-	0.45 - 0.60	30	0.01*	0.03**
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	150	-	N.A.	0.01*	0.03**
	Granada	Alternariosis	<i>Alternaria alternata</i>	200	-	26	0.01*
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	0.50 - 0.60	14	0.01*	0.6**
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150	-	3	3*	0.5**
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.5	14	2*	3**

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

*Azoxystrobin **Difenoconazole

N.A.: No aplica.

