



260 x 150 mm

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de Cuidado. No ingerir.
- 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, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Triazoles
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca, por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral. Si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y el calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y trasladela a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- ANTIDOTO: El producto no tiene antidoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELEFONOS DE EMERGENCIA: 106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434 5600; CISPROQUIM: 080050847

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE**

- Ningún envase que haya contenido plaguicida 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 en el lugar de destinado 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.

AT 03-22-772004081 REG



PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**Composición:**

Ciproconazol ..... 100 g/L  
 Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA No 2928-SENASA

**Titular del Registro:** Syngenta Crop Protection S.A.  
 Sucursal Perú  
 Av. Manuel Olguín 335, Of. 808, Urb. Los Granados,  
 Santiago de Surco, Lima, Perú  
 Telf.: +51 1 4345600

**Importado y Distribuido por:**

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.  
 Calle René Descartes No 311,  
 LÍDIO, Santa Raquel 2da Etapa, Ate.  
 Lima - Perú.  
 Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020  
 R.U.C. N° 20307150961

**Formulado por:**

Syngenta S.A.  
 Vía a Mamonal, Km. 6  
 Cartagena, Colombia

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Lote No.:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

Los nombres de producto que contengan ® o ™, el logo SYNGENTA y el marco CP FRAMA. Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.

Contenido Neto:  
**1 Litro**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Alto 100 SL, es un fungicida sistémico del grupo de los Triazoles, con actividad preventiva y curativa y que actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol del hongo y deteniendo por ello su desarrollo en la planta. Antes de utilizar el producto, agite bien el envase.

Alto 100 SL, se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

VEASE EL CUADRO DE USOS EN LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda usar Alto 100 SL hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una frecuencia de 7 a 14 días entre aplicaciones, de acuerdo a la presión de la enfermedad.

Para obtener un control óptimo y económico Alto 100 SL debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

En principio Alto 100 SL puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Sin embargo, no es recomendable mezclarlo con Sulfato de Zinc o productos a base de cobre.

En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

**FITOTOXICIDAD**

Alto 100 SL, a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.

**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 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.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



6pts

7pts

7pts



488 x 150 mm

- **Alto 100 SL** puede ser aplicado con pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
- Aun cuando **Alto 100 SL** es un fungicida sistémico, debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Este volumen de agua por hectárea puede variar entre 200 litros con plantas al inicio de su desarrollo o con poco follaje hasta 600 litros, como mínimo, en plantas bien desarrolladas o de mucho follaje.

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Aplicar **Alto 100 SL** tan pronto como se observen los primeros síntomas.
- Como máximo aplicar 2 veces por campaña, considerando un lapso de 7 a 14 días, previa evaluación.
- En los cultivos con rango de dosis, aplicar la mayor dosis cuando la presión de la plaga sea mayor.

#### PERIODO DE REINGRESO

- Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

- No mezclar con sulfato de zinc o productos a base de cobre.
- En caso de mezclas con demás productos, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad a las dosis recomendadas.

#### FITOTOXICIDAD

- **Alto 100 SL** a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.

**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 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	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL /200 L	mL /ha		
Alcachofa ( <i>Cynara scolymus</i> )	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	50 -100	125 - 250	14	0.10
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Pudrición de la vaina	<i>Rhizoctonia solani</i>	300	300	45	0.05
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> )	Tizón foliar	<i>Stemphylium vesicarium</i>	100 - 150	250 - 375	21	0.05
Espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> )	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>		800	30	0.01
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>		750		
	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	75 - 100			
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Roya	<i>Uromyces phaseoli</i>		200 -300	30	0.08
Mango ( <i>Mangifera indica</i> )	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	50 - 75	125 -187.5	112	0.05
	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	50 - 100		112	0.05
Manzano ( <i>Malus communis</i> )	Oidiosis	<i>Podosphaera leucotricha</i>		200 -250	14	0.05
Trigo ( <i>Triticum sativum</i> )	Roya	<i>Puccinia graminis</i>		400	56	0.05
Vid ( <i>Vitis vinifera</i> )	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	60	120	28	0.10
Café ( <i>Coffea arabica</i> )	Ojo de pollo	<i>Mycena citricolor</i>		300	15	0.07
	Roya	<i>Hemileia vastatrix</i>		250 - 300		
Aji Páprika ( <i>Capsicum annuum</i> var. <i>annuum</i> )	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	50 -100	125 - 250	5	0.05
	Mancha de la hoja	<i>Alternaria spp.</i>	125 - 150	150 - 250	5	0.05
Pimiento ( <i>Capsicum annuum</i> )	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	50 - 100		5	0.05

P.C.: Periodo de Cencia. L.M.R.: Límite Máximo de Residuos.  
Para el caso Mango, utilizar la dosis por 200 L cuando el volumen de aplicación no sobrepase los 500 L/ha; para volúmenes de aplicación mayores, utilizar la dosis por hectárea.

#### LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

#### "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de Cuidado. No ingerir.
- 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, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Triazoles
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca, por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral. Si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y el calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y trasladela a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- ANTIDOTO: El producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- TELEFONOS DE EMERGENCIA: 106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434 5600; CISPROQUIM: 080050847
- **CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite 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.

**Alto® 100SL**  
PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA  
FUNGICIDA AGRICOLA  
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**Composición:**  
Ciproconazol ..... 100 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

**Reg. PQUA No 2928-SENASA.**

**Titular del Registro:** Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú  
Av. Manuel Olguín 335, Of. 808. Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú  
Telf.: +51 1 4345600

**Importado y Distribuido por:** **Formulado por:**  
Syngenta S.A.  
Vía a Mamonal, Km. 6  
Cartagena, Colombia

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

**Contenido Neto:**  
**1 Litro**

**syngenta®**

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**Alto 100 SL**, es un fungicida sistémico del grupo de los Triazoles, con actividad preventiva y curativa y que actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol del hongo y deteniendo por ello su desarrollo en la planta. Antes de utilizar el producto, agite bien el envase. **Alto 100 SL**, se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

#### VEASE EL CUADRO DE USOS EN LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda usar **Alto 100 SL** hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una frecuencia de 7 a 14 días entre aplicaciones, de acuerdo a la presión de la enfermedad. Para obtener un control óptimo y económico **Alto 100 SL** debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

#### PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

En principio **Alto 100 SL** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Sin embargo, no es recomendable mezclarlo con Sulfato de Zinc o productos a base de cobre. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

#### FITOTOXICIDAD

**Alto 100 SL**, a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.

**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 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.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO





**PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA  
FUNGICIDA AGRICOLA  
GRUPO QUIMICO: TRIAZOLES  
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)**

**Nombre Común (ISO):** Ciproconazol, 100 gramos de i.a. por litro de producto formulado.

**Nombre Químico (IUPAC):** (2RS, 3RS, 2RS, 3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1 H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol

**Peso Molecular:** 291.8 g/mol

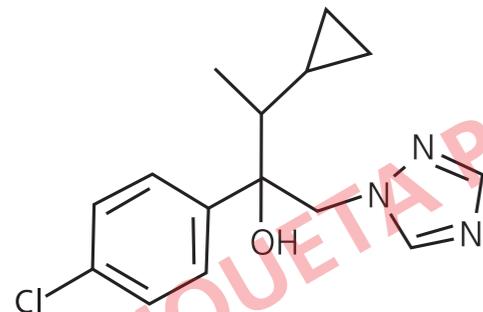
**Formula Empírica:** C<sub>17</sub>H<sub>18</sub>C<sub>1</sub>N<sub>3</sub>O

**pH:** 2.0 - 6.0

**Aspecto:** Líquido de color amarillo a marrón

**Densidad Relativa:** 1.10 - 1.16 g/cc

**Formula Estructural:**



**Inflamabilidad:** No es Inflamable

**Explosividad:** No es explosivo

**Corrosividad:** No es corrosivo

**Presentaciones:** 100 cc, 250 cc y 1 litro

**Envases:** Frasco de plástico COEX

**Número de Registro:** Reg. PQUA N° 2928-SENASA

**Titular del Registro:**

Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú

Av. Manuel Olguín 335, Of. 808.

Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú

Telf.: +51 1 4345600

**Importado y Distribuido por:**



**TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.**

Calle René Descartes No 311

Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.

Lima- Perú.

Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020

R.U.C N° 20307150981

**Formulado por :**

Syngenta S.A.

Vía a Mamonal, Km. 6

Cartagena, Colombia

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION**

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Durante la mezcla: Utilizar delantal de goma, careta de protección y guantes de nitrilo o neopreno.
- Durante la aplicación: Utilizar sombrero, overol de algodón, botas de goma y guantes de nitrilo o neopreno.

- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Evitar la ingestión del producto.

**INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO**

- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de emergencia llamar a: **CISPROQUIM: 080050847.**
- 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.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.
- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido!, aplicar terapia sintomática.

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para alimentos o agua potable.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE**

- Ningún envase que haya contenido plaguicida 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 en el lugar de destinado 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.

**RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION**

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia.
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces.
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

**INDICACIONES GENERALES**

- **Alto 100 SL** es un fungicida que pertenece al grupo de los triazoles, inhibidores de la síntesis de ergosterol.
- **Alto 100 SL** posee acción sistémica y de contacto que le permite controlar las enfermedades fungosas de manera tanto preventiva como curativa.

**MODO DE EMPLEO**

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Antes de utilizar el producto agite bien el envase.
- Para preparar la mezcla, echar la cantidad de **Alto 100 SL** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y completar la cantidad de agua.