

Ficha técnica

Syngenta Agro S.A. de C.V San Lorenzo 1009 Interior 1 Colonia Del Valle Delegación Benito Juárez México D.F. Tels. 01 (55) 9183 9186 Planta San Luis Eje 130 #125 Zona Industrial del Potosí. San Luis Potosí S.L.P. CP 78090 Tels. (444) 8240394 8240395

A. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

01 (55) 9183 9177.

Nombre comercial: Alto 100 SL Ingrediente activo: cyproconazol Clase química: triazol

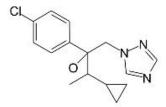
Tipo de producto: Fungicida agrícola Formulación: Concentrado Soluble 8.9 % cyproconazol

Equivalente en g /L pf: 100 g ia/L de cyproconazol

Nombre químico: cyproconazol:2-(4-cloro-fenil)-3-ciclopropil-1-[1,2,4] triazol-1-il

butano-2-ol

Formula desarrollada



Reg. COFEPRIS: REG. -**RSCO-FUNG-0373-302-375-009**

B. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Apariencia: Liquido amber Olor: Ligero Punto de ebullición: No disponible

Densidad: 1.10-1.14 g/cm @ 20 °C

pH: 2-6

Solubilidad: 360 g/L @ 25 C

Presión de vapor: 2.25x10 (-7mmHg Pa @ 25 C

C. USO: Fungicida agrícola.

Alto 100 SL Es un fungicida sistémico que pertenece al grupo químico de los triazoles, debe aplicarse en aspersión foliar para controlar la enfermedad conocida como ojo de rana en el cultivo de soya y royas en el cultivo de trigo y cebada. Los mejores resultados se obtienen cuando **Alto 100 SL** es aplicado una vez que se han detectado los primeros síntomas de la enfermedad y antes de que ésta se haya establecido completamente.

Producto: Alto 100 SL Versión: 2010 Fecha: Enero de 2010

D. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO				OBSERVACIONES
	ENFERMEDAD		DOSIS	
	Nombre común	Nombre científico	mL/Ha	
Soya (30)	Ojo de rana	Cercospora sojina	500	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 14
Trigo, Cebada (15)	Roya amarilla Chahuixtle	Puccinia striiformis Puccinia graminis	400 a 600	Aplicar cuando se tengan condicones para la aparici de la enfermedad

E. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase de **Alto 100 SL** girando la tapa hasta romper el arillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionandola y girandola para romper totalmente el sello de seguridad. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aspersión, adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua.

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO:

Es importante continuar la agitación constante del tanque de aspersión durante la aplicación del producto para mantener una solución uniforme. Para la aplicación con tractor o mochila utilice un volumen de 600 L de agua por hectárea. Haga una buena cobertura del follaje para obtener mejores resultados.

F. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE.

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ello residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente, colectar los desechos en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento o disposición final.
- Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vació y agregue el agua del enjuague en el deposito o contenedor donde preparó la mezcla.
- Maneje el envase vació y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos o al Plan de Manejo de envases vacíos de Agroquimicos
- Este producto es extremadamente toxico a organismos acuaticos.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

SYNGENTA AGRO S.A. DE C.V.

La información y recomendaciones aquí contenidas están basadas en datos que se cree son correctos. Sin embargo, no hay garantía o autorización de ningún tipo, ya sea explícita o implícita sobre la información aquí contenida.

Fin de la ficha técnica.

Producto: Alto 100 SL Versión: 2010 Fecha: Enero de 2010