



Montevideo, 13/6/2023

<b><u>ETIQUETA APROBADA</u></b> <b><u>De Producto Fitosanitario*</u></b> Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004.
--

<b>A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:</b>		
Nombre comercial: <b>AMISTAR TOP</b>		
Clase de uso (aptitud): FUNGICIDA		
Tipo de la formulación: <b>SUSPENSIÓN CONCENTRADA</b>		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
<b>AZOXYSTROBINA</b>	<b>18</b>	<b>200</b>
<b>DIFENOCONAZOL</b>	<b>11.2</b>	<b>125</b>
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Estrobilurina + Triazol		
Grupo de Resistencia:		
Grupo FRAC	<b>11</b>	Aptitud FUNGICIDA
Grupo FRAC	<b>3</b>	Aptitud FUNGICIDA
<b><u>Producto Autorizado por el MGAP</u></b> - Número de Registro: 3317		
Número del lote o partida:		
Fecha de fabricación del producto (mes y año):		
Tiempo de validez del producto (años):		
Fecha de vencimiento (mes y año):		
Nombre del fabricante: SYNGENTA CROP PROTECTION Y SYNGENTA PROTECAO DE CULTIVOS		
País de origen: INGLATERRA y BRASIL		
Nombre y dirección de la firma registrante: SYNGENTA AGRO URUGUAY S.A. Manuel Meléndez 4454, CP 12300, Montevideo		
<b><u>“USO AGRICOLA”</u></b>		
<b><u>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”</u></b>		



**B RECOMENDACIONES DE USO:**

**Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:**

AMISTAR TOP es un fungicida preventivo, curativo y antiesporulante, que incluye en su fórmula dos ingredientes activos de acción complementaria. Azoxystrobina tiene acción por contacto y propiedades sistémicas. Actúa bloqueando el proceso respiratorio de los hongos. Posee un largo efecto residual y es eficaz sobre un amplio rango de enfermedades fungosas. Difenconazol es un fungicida sistémico de amplio espectro del grupo de los triazoles. Actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol. Ambos componentes tienen alto nivel de actividad en las enfermedades cuyo control se recomienda. Su mezcla resulta en una acción combinada que asegura protección durante un periodo prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes.

**Instrucciones de uso:**

Cultivo	Enfermedad		Dosis (cc/Há)
	Nombre Común	Nombre Científico	
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Podredumbre del tallo	<i>Sclerotium oryzae</i>	400 - 500 cc/ha
	Mancha agregada	<i>Rhizoctonia oryzae-sativae</i>	
Eucaliptus spp.	Manchas foliares	<i>Mycosphaerella spp</i>	500 cc/100 L de agua*
Soja ( <i>Glycine max L.</i> )	Mancha marrón	<i>Septoria glycines</i>	250 cc/ha*
	Mancha en ojo de rana	<i>Cercospora sojina</i>	250-300 cc/ha*
Morrón ( <i>Capsicum annum</i> )	Oídio	<i>Erysiphe poligoni</i>	100 cc/100 L agua
	Oidiopsis	<i>Leveillula taurica</i>	
Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Cladosporiosis	<i>Cladosporium fulvum</i>	80 - 100 cc/100 L agua
	Oidiopsis	<i>Leveillula taurica</i>	100 cc/100 L agua
Brassica carinata y Colza ( <i>Brassica napus var. napus L.</i> )	Phoma	<i>Phoma lingam</i>	300-500 cc/ha
	Mancha negra	<i>Alternaria brassicae</i>	

**RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:**

(\*) Agregar 1% de aceite mineral parafínico 83 % p/v.

**Momento de aplicación:**

Arroz: Aplicar al comienzo de la floración o cuando se detecta la enfermedad en el cultivo.

Eucaliptus: Aplicar ante la presencia de la enfermedad y condiciones predisponentes para el desarrollo de la misma; durante los primeros 18 meses del cultivo. Repetir la aplicación en caso de ser necesario.

Soja: *Septoria glycines*: Aplicar a partir de la floración (R1-R2) hasta el llenado de grano (R5-R6) cuando se observen los primeros síntomas en la planta. *Cercospora sojina*: Aplicar a partir de los primeros síntomas, cuando se detecten condiciones ambientales predisponentes para la enfermedad.

Morrón y Tomate: Para un óptimo control de las enfermedades se recomienda aplicar en forma



preventiva.

Colza: A la aparición de los primeros síntomas, a partir de comienzo de roseta o elongación de vástago hasta final de floración.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Arroz, Colza y Soja: una aplicación. Eucaliptus: Repetir si es necesario. Morrón y Tomate: Repetir cada 10-14 días, máximo 3 aplicaciones.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:**

AMISTAR TOP debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue AMISTAR TOP, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación.

Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicar.

**Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios**

**Resol. s/n de 14/5/2004**

**Prohíbanse las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.**

**Prohíbanse las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.**

**Resol. N° 188 DE 25/3/2011**

**Prohíbanse las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos.**

**Prohíbanse las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.**

**Resol. N°129 de 27/2/2008 -**

**Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).**

**Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.**

**Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.**

**Compatibilidad y fitotoxicidad:**

En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

**Tiempos de espera:** Arroz: 45 días; Soja: 35 días; Colza: 50 días; Eucaliptus: no corresponde; Morrón: 3 días; Tomate: 10 días.

**Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del



producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA** Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

## C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**Clasificación Toxicológica Aguda:** CLASE III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2009.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**



**FRANJA COLOR: AZUL**

### **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:**

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

### **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:**

Usar guantes de nitrilo, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

### **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:**

#### A) Medidas Generales:

- No producir deriva.
- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
- La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.



B) Peligrosidad del ingrediente activo/formulado

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **MUY ALTAMENTE TÓXICO**

Mediadas de mitigación:

- No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.
- No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.
- No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas).

**Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.**

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **MODERADAMENTE TÓXICO**

Medidas de mitigación:

- Evitar la deriva del producto al suelo.

**Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.**

C) Destino Ambiental:

- Solubilidad en agua: baja.
- Potencial de lixiviación: alta.
- movilidad en suelo: baja.
- Coeficiente de partición octanol/agua: Puede acumularse en el tejido adiposo de peces.
- Persistencia en suelo: moderada.
- Persistencia en agua: baja
- Potencial de volatilización: bajo.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el “triple lavado” o “lavado a presión” del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o [info@campolimpio.org.uy](mailto:info@campolimpio.org.uy)

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.



**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**

**“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722”.**



**“CONCURRENTE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.**

**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

**“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA”**

**NOTA**

**Dejo constancia que:**

1. La información antes indicada será ordenada, en principio, en tres columnas, de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo. 1ro y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.

2. Los envases utilizados serán los descriptos a continuación:

Tipo	Contenido neto	Material
Botella	250, 500 y 1000 cc	Plástico
Bidón	5, 10, 20 y 25 L	Plástico

**D FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:**

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

*(1) Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

*(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma

*(3) Titular, Representante legal o apoderado, acreditado ante la DGSA*