

# AVENIR 325 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### Composición:

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

Reg. PQUA N°4033 - SENASA

### Titular del registro:

**Growtech Agro S.A.C.**

Av. La Encalada N° 1090 Of. 404, Santiago de Surco, Lima, Perú  
Tel.: +51 982774655  
E-mail: info@growtech.com.pe

### Formulador:

**Qingdao Agro-unitek Cropsience Co. Ltd.**

Room 304 Haier Road N°63, Qingdao City, Shangdong  
P.R. China.  
Teléfono: +86 53280995916 Fax: +86 53280995916

### Importador:

**Growtech Agro S.A.C.**

Av. La Encalada N° 1090 Of. 404, Santiago de Surco, Lima, Perú  
Tel.: +51 982774655  
E-mail: info@growtech.com.pe

**Growtech**  
agro

Fecha de Formulación:

Lote N°:

Contenido neto:

Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

Nombre comercial: Avenir 325 SC

Grupo Químico: Strobilurin (Azoxystrobin) + Triazole (Difenoconazole)

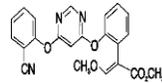
Nombre Químico: Azoxystrobin; Difenoconazole

Formula Empírica: C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub> (Azoxystrobin) + C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub> (Difenoconazole)

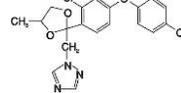
Peso Molecular: 403.4 + 406.26 g/mol

Formula estructural:

Azoxystrobin:



Difenoconazole:



### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Líquido

Color: Blanco amarillento

Olor: Característico

pH: 5-9

Densidad: 1.00-1.05g/ml

Inflamable: No inflamable

Explosivo: No explosivo

Corrosivo: No corrosivo

Solubilidad: Soluble en agua

Estabilidad de almacenamiento: Estable por 02 años en condiciones óptimas de almacenamiento.

### PRESENTACIONES COMERCIALES:

500 ml, 1 L, 200 L

Envase COEX

LEA CUIDADOSAMENTE 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.
- Peligroso si es inhalado. EVITE respirar la aspersión.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, lávese, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Mantener el producto alejado de fuentes de calor, guardar en un lugar fresco y seco.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Strobilurin (Azoxystrobin) + Triazole (Difenoconazole)
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico no administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones, obtener asistencia médica inmediata y trasladar al paciente a un centro médico.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa y calzado. Bañarse con abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua limpia y fresca durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte al médico.
- No existe antídoto específico. Administrar tratamiento sintomático.

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

Teléf. del titular: +51 982774655

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



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

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar llago, 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 10 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 inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**AVENIR 325 SC** es la combinación de dos fungicidas: azoxystrobin y difenoconazole que poseen acción sistémica y de contacto, además tiene características preventivas y curativas.

Agitar el envase antes de abrir. Llenar el tanque del equipo a la mitad, preparar una premezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. En caso de realizar mezclas en tanque con otros productos, **AVENIR 325 SC** deberá estar completamente disperso antes de la adición de otros materiales.

### MÉTODOS Y EQUIPOS DE APLICACIÓN

**AVENIR 325 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización terrestre, sin embargo, se recomienda utilizar equipos a motor en algunos cultivos de plantas grandes para asegurar una buena cobertura en el tercio inferior y medio de las plantas. Previo a la aplicación, asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.50	21	2.0 <sup>a</sup> 0.6 <sup>b</sup>

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón) a: Azoxystrobin / b: Difenoconazole  
P.C.: Periodo de carencia (días)

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando se observen los primeros indicios de la enfermedad.

Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña al año.

En caso requiera una nueva aplicación, rotar con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.

Realizar las aplicaciones de forma preventiva cuando las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la enfermedad o se presente los primeros síntomas.

### PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD:

**AVENIR 325 SC** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los carbonatados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD:

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalinos.

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad física.

### 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.

