

# ALTITUD®

FUNGICIDA – Registro N°: 77 – F5/NA

<b>Grupo Químico:</b>	Strobilurin
<b>Ingrediente Activo:</b>	Azoxystrobin
<b>Concentración:</b>	250 gramos por litro
<b>Formulación:</b>	Suspensión Concentrada - SC
<b>Cat. Toxicológica:</b>	II Moderadamente Peligroso
<b>Formulador:</b>	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
<b>Objetivo Biológico:</b>	Mildiu vellosa, Tizón Temprano, PC de corona en banano
<b>Modo de acción:</b>	<u>Azoxystrobin:</u> Fungicida sistémico; protectante curativo y antiesporulante.
<b>Mecanismo de Acción:</b>	<u>Azoxystrobin:</u> Actúa Inhibiendo la respiración mitocondrial, la germinación de las esporas y crecimiento micelial. ribosómico.

## GENERALIDADES

**ALTITUD®** es un fungicida para el control de patógenos en muchos cultivos. La sistemía local lenta del azoxystrobin ejerce una mayor acción de control en la germinación de las esporas y en los estados iniciales de la infección, tiene una sistemía lenta, actúa más localmente, es translaminar algo acropétalo. Azoxystrobin tiene óptima eficacia cuando se lo aplica preventiva o tempranamente en la aparición de síntomas por su control a la germinación de esporas, ya que es muy activo en el control de la infestación, germinación e infección inicial, lo que genera un excelente control de estados iniciales de infección y esporulación. Se requiere un periodo sin lluvia entre 4 y 6 horas después de aplicación para un mejor efecto de la molécula.

## RECOMENDACIONES DE USO

**ALTITUD®** puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto o bajo invernadero, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.

## ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**Rosas:** como preventivo o al inicio de síntomas de la enfermedad, con una frecuencia de 7 a 14 días en zonas de alta presión de la enfermedad. No exceder mas de 4 aplicaciones al año.  
**Banano:** aplicar por una ocasión en postcosecha antes de empacar el producto. **Tomate:** aplicar como preventivo, con una frecuencia de 7, 14 días hasta 4 veces por ciclo de cultivo.  
**Uva:** realizar una aplicación foliar cuando el cultivo se encuentre en estado vegetativo.



## DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Rosa ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiu veloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1,5 l/ha, (1ml/L)	N/A
Tomate hortícola ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	250 ml/l	21 días
Banano <i>Musa acuminata</i> AAA.	Pudrición de la corona en post-cosecha ( <i>Fusarium</i> sp.)	1,2 ml/l de agua	0 días
Uva ( <i>Vitis vinifera</i> )	Oidio ( <i>Oidium</i> sp.)	0,36 L/ha	7 días

\*Gasto de agua: en rosa 1200 l/ha, en tomate 200 l/ha. Uva suficiente para una cobertura uniforme

## PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado.

## COMPATIBILIDAD

**ALTITUD**<sup>®</sup> es compatible con la mayoría de insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

## FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”**

Elaborado por:  
Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.  
2021.

