

# XSTRATA®

FUNGICIDA – Registro N°: 77 – F2/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, Pudrición de la corona del banano, Añublo de la vaina.
<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

**XSTRATA®** 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

**XSTRATA®** 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

Para la aplicación de **XSTRATA**<sup>®</sup> se debe esperar la aparición de los primeros síntomas del patógeno; sin embargo, es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo, para estimar si un organismo determinado perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico. Es recomendable no realizar más de dos aplicaciones (de 7-14 días dependiendo de las condiciones climáticas y presión del inoculo.) por ciclo de cultivo dado al riesgo de resistencia del Azoxystrobin. El intervalo a la cosecha es de 75 días en arroz.

## DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Rosa ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiu veloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )	0,75 l/ha
Banano <i>Musa acuminata</i> AAA.	Sigatoka Negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. Difformis	0,4 l/ha*
Banano <i>Musa acuminata</i> AAA.	Pudrición de la corona en post-cosecha <i>Fusarium</i> sp.	0,375 ml/l
Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )	Monilia ( <i>Moniliophthora roreri</i> )	0,4 l/ha*
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Añublo de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0,5 l/ha*

\*Gasto de agua: en rosa 600 l/ha, en banano 60 l/ha; en cacao 400 l/ha; en arroz 300 l/ha.

## PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

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

## COMPATIBILIDAD

**XSTRATA**<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.  
Octubre del 2017.*

