

# XSTRATA GOLD®

240 SC Azoxystrobin + Tebuconazole

FUNGICIDA – Registro N°: 179 – F3/NA

<b>Grupo Químico:</b>	Strobilurin + Triazole
<b>Ingrediente Activo:</b>	Azoxystrobin + Tebuconazole
<b>Concentración:</b>	80 + 160 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, Añublo de la vaina, Tizón foliar del maíz, alternaría, Monilia.
<b>Modo de acción:</b>	<u>Azoxystrobin:</u> Fungicida sistémico; protectante curativo y antiesporulante. <u>Tebuconazole:</u> Fungicida sistémico; protectante curativo.
<b>Mecanismo de Acción:</b>	<u>Azoxystrobin:</u> Actúa Inhibiendo la respiración mitocondrial, la germinación de las esporas y crecimiento micelial. <u>Tebuconazole:</u> Actúa realizando una desmetilación de esteroides (biosíntesis de ergosterol)

## GENERALIDADES

**XSTRATA GOLD®** es una pre-mezcla de doble activo 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 se complementa bien, con la acción del tebuconazole de rápida acción sistémica que se absorbe rápidamente en el tejido de la planta y se trasloca acropétalmente, lo que genera un excelente control de estados avanzados de infección y esporulación. Ambos activos requirieren un periodo sin lluvia entre 4 y 6 horas después de aplicación.

## RECOMENDACIONES DE USO

**XSTRATA GOLD®** 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 GOLD®** 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 pertenece económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico.

## FIGURA TÉCNICA

Es recomendable no realizar más de dos aplicaciones (de 7-14 días dependiendo de las condiciones climáticas y presión del inóculo.) por ciclo de cultivo dado al riesgo de resistencia del Azoxystrobin y tebuconazole. El intervalo a la cosecha es de 75 días en arroz y 15 días en maíz.

### DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Rosa ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiu veloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1,25 ml/l
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Añublo de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0,7 l/ha*
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Tizón foliar del maíz ( <i>Helminthosporium turcicum</i> )	0,75 l/ha*
Tomate hortícola ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Miller.)	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	0,6 l/ha*
Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )	Monilia ( <i>Moniliophthora roreri</i> )	0,6 l/ha*

\*Gasto de agua: en arroz 200 l/ha; en tomate 600 l/ha; en cacao y maíz 400 l/ha

### PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

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

### COMPATIBILIDAD

**XSTRATA GOLD®** 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.  
Enero del 2017.*

