

XSTRATA®

FUNGICIDA – Registro N°: 77 – F2/NA

Grupo Químico:	Strobilurin
Ingrediente Activo:	Azoxystrobin
Concentración:	250 gramos por litro
Formulación:	Suspensión Concentrada - SC
Cat. Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Mildiu veloso, Tizón Temprano, Pudrición de la corona del banano, Añublo de la vaina.
Modo de acción:	<u>Azoxystrobin:</u> Fungicida sistémico; protectante curativo y antiesporulante.
Mecanismo de Acción:	<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®** 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® 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.*

