

STYX™

INSECTICIDA– Registro N°: 150 – I 7 / NA

Grupo Químico:	Avermectins
Ingrediente Activo:	Emamectin Benzoate
Concentración:	50 gramos por kilogramo
Formulación:	Gránulos Solubles – SG
Cat. Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Gusano cogollero, Oruga del tabaco
Modo de acción:	Insecticida No sistémico con acción por ingestión y alguna acción de contacto.
Mecanismo de Acción:	Actúa causando la parálisis del insecto al suprimir la contracción muscular. Activador del canal de cloruro.

GENERALIDADES

STYX® por su efecto de ingestión las larvas que se alimentan de las hojas impregnadas con el producto, se paralizan y dejan de alimentarse unas horas después de la ingestión, y mueren 2-4 días. Actúa estimulando la liberación de ácido g-aminobutírico, un neurotransmisor inhibitor, causando así parálisis. Su aplicación en diversos cultivos hace de este producto que sea apto para un amplio espectro de control insecticida.

RECOMENDACIONES DE USO

STYX® 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 **STYX®** es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo, para estimar si un organismo determinado ha llegado a una densidad de población que perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico. No realizar más de una aplicación por ciclo de cultivo para evitar posibles problemas de resistencia.

La última aplicación debe ser realizada 3 días antes de la cosecha.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,15 Kg/ha

*Gasto de agua: en maíz 200 l/ha; en Tabaco 300 l/ha.

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 12 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

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. No mezclar el producto con aguas o productos alcalinos ya que ocasionan su hidrolisis.

FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado. En caso de duda, se recomienda hacer una aspersion en una pequeña área del cultivo a tratar, para asegurarse que no ocurra fitotoxicidad.

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.

