

CODIGO

INSECTICIDA– Registro N°: 99-112/NA

| | |
|-----------------------------|--|
| Grupo Químico: | Neonicotinoid |
| Ingrediente Activo: | Thiamethoxam |
| Concentración: | 350 gramos por litro de i.a./pc |
| Formulación: | Suspensión Concentrada para tratar semillas (FS) |
| Cat. Toxicológica: | II - Moderadamente Peligroso |
| Formulador: | JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA. |
| Objetivo Biológico: | Gusano trozador; Chicharrita. |
| Modo de acción: | Insecticida sistémico con acción de contacto y estomacal. |
| Mecanismo de Acción: | Actúa como agonista del receptor nicotínico de acetilcolina, (nAChR), que afecta a las sinapsis en el sistema nervioso central de los insectos |

GENERALIDADES

CODIGO es un insecticida de amplio espectro aplicado como tratamiento de semillas, que controla un amplio espectro de plagas en especial insectos chupadores; su efecto de alta persistencia (15 a 20 días) hace que la planta tenga un mayor vigor durante su desarrollo inicial, proporcionando alta protección a los cultivos donde se aplica y un mejor establecimiento de las plantas. Resulta eficaz para el control de plagas de la familia lepidóptera.

RECOMENDACIONES DE USO

CODIGO puede ser utilizado mezclado con agua a muy bajas cantidades, aplicado directamente a la semilla, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **CODIGO** 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.



DOSIS POR CULTIVO

| CULTIVO | OBJETIVO BIOLÓGICO | DOSIS |
|-----------------------------|---|---------------------|
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | Gusano trozador del tallo (<i>Agrotis ipsilon</i>) | 2 ml/Kg de semilla* |
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i>) | 2 ml/Kg de semilla* |

*Gasto de agua para la aplicación: 5 ml.

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 0 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 ácidos o agentes oxidantes fuertes.

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.
Agosto del 2021.

