



SALUZI®

INSECTICIDA – Registro N°: 68 – I35/NA

Grupo Químico:	Neonicotinoide
Ingrediente Activo:	Imidacloprid
Concentración:	612 gramos por litro
Formulación:	Suspensión Concentrada para tratar Semillas- FS
Cat. Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Gusano cogollero.
Modo de acción:	Insecticida sistémico; translaminar con acción de contacto y estomacal
Mecanismo de Acción:	Actúa como antagonista al unirse a receptores nicotínicos postsinápticos en el sistema nervioso central del insecto.

GENERALIDADES

SALUZI® es una molécula insecticida propia para el tratamiento de semillas absorbido por las raíces es sistémico en la planta y por su largo efecto residual protege a la plántula durante el primer estado de vida. Actúa interfiriendo la transmisión de los estímulos nerviosos, al provocar trastornos en la proteína receptora de la acetilcolina en las membranas (pos sináptico) de los insectos. Este mecanismo de acción permite un control eficaz de los insectos plaga, especialmente de aquellos que han desarrollado resistencias contra productos convencionales.

RECOMENDACIONES DE USO

SALUZI® puede ser utilizado mezclado con bajas cantidades de agua, pues debe ser impregnado en las semillas a ser tratadas, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **SALUZI®** es conveniente realizar un muestreo en cultivos remanentes de anteriores cosechas o cultivos aledaños, para estimar si un organismo determinado ha llegado a una densidad de población que perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico. Realizar una impregnación del producto en las semillas antes de la siembra.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	2,5 ml/Kg de semilla*

*Gasto de agua: pequeñas cantidades (10 ml) que garantice la buena impregnación del producto en las semillas.

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 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.

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.

