

# SOLSTICIO®

INSECTICIDA- Registro N°: 80 – I7/NA-CL1

<b>Grupo Químico:</b>	Phenylpyrazole
<b>Ingrediente Activo:</b>	Fipronil
<b>Concentración:</b>	200 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>	Trips, salivazo, minador, gusano blanco, mosca blanca, barrenador, lorito verde.
<b>Modo de acción:</b>	Insecticida con moderada acción sistémica; acción de contacto e ingestión.
<b>Mecanismo de Acción:</b>	Actúa como un bloqueador potente del canal de cloruro regulado por GABA.

## GENERALIDADES

**SOLSTICIO®** es un excelente insecticida de amplio espectro de control, los insectos resistentes o tolerantes a los insecticidas piretroides, ciclodienos, organofosforados y/o carbamatos son susceptibles al fipronil. En algunos cultivos **SOLSTICIO®**, puede ser usado para controlar insectos cuando se aplica como un tratamiento al suelo o semillas. Excelente control residual después de la aplicación foliar.

## RECOMENDACIONES DE USO

**SOLSTICIO®** 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 **SOLSTICIO®** 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 dos aplicaciones por ciclo de cultivo para evitar posibles problemas de resistencia, en ornamentales, aplicar de acuerdo al umbral de manejo integrado, repitiendo la aplicación si fuera necesario a los 7-10 días.

La última aplicación debe ser realizada 14 días antes de la cosecha.



## DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,34 l/ha*
<b>Cebolla</b> ( <i>Allium cepa</i> )	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	0,2 l/ha*
<b>Pasto brachiaria</b> ( <i>Brachiaria decumbens</i> )	Salivazo ( <i>Zulia pubescens</i> )	0,24 l/ha*
<b>Gypsophila</b> ( <i>Gypsophila paniculata</i> )	Minador del follaje ( <i>Lyriomiza huidobrensis</i> )	0,25 l/ha*
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Gusano blanco ( <i>Premnotrypes vorax</i> )	0,25 l/ha*
<b>Tomate riñón</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Miller)	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,25 l/ha*
<b>Pepinillo</b> ( <i>Cucumis sativus</i> )	Barrenador ( <i>Diaphania nitidalis</i> )	0,6 l/ha*
<b>Arveja</b> ( <i>Pisum sativum</i> )	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,3 l/ha*
<b>Frejol</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Lorito verde ( <i>Empoasca kraemerī</i> )	0,25 l/ha*
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	Minador ( <i>Hydrellia</i> sp.)	0,25 l/ha *
<b>Orito</b> ( <i>Musa acuminata</i> )	Trips ( <i>Frankliniella</i> sp.) ( <i>Frankliniella parvula</i> )	1 ml/l

\***Gasto de agua:** en rosas 1100 l/ha; en cebolla, pasto, papa, pepinillo, frejol y arroz 200 l/ha; en gypsophila 800 l/ha; en tomate 400 l/ha; en arveja 300 l/ha.

## 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.  
Octubre del 2017.*

