

# Inspiration®

## 480 SC

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Spinosad 480 g/L

**Registro Senasa:** PQUA N° 892-SENASA

**Formulación:** Suspensión concentrada (SC)

**Uso:** Insecticida de uso agrícola

**Formula química:** C<sub>41</sub>H<sub>65</sub>NO<sub>10</sub> (spinosyn A) + C<sub>42</sub>H<sub>67</sub>NO<sub>10</sub> (spinosyn D)

**Familia química:** Spinosinas

**Grupo IRAC:** 5

**Propiedades fisicoquímicas**

**Solubilidad:** 7.6 mg/L

**Presión de vapor:** 1.00 X 10<sup>-05</sup> mPa

**Coefficiente de Particion Octanol-Agua:** 4.1

### MODO DE ACCIÓN

**INSPIRATION 480 SC** es un insecticida formulado a base de Spinosad, mezcla de spinosyn A y spinosyn D. Ambos componentes secundarios derivados del proceso de fermentación de la bacteria del suelo *Saccharopolyspora spinosa*. El producto tiene una acción por contacto e ingestión, con cierto efecto translaminar. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos.

### COMPATIBILIDAD

**INSPIRATION 480 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas; en caso de duda, realizar una prueba de compatibilidad.

### CATEGORIA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

DL <sub>50</sub> Oral Aguda	:	DL <sub>50</sub> ratas > 5000 mg/kg
DL <sub>50</sub> Dermal Aguda	:	DL <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
CL <sub>50</sub> inhalatoria	:	CL <sub>50</sub> > 2 mg/L aire
Irritación ocular	:	Ligeramente irritante para los ojos.
Irritación dermal	:	No irritante para la piel de animales.
Sensibilización	:	No es un sensibilizante sobre la piel de animales.

### METODO DE EMPLEO

Para su adecuada aplicación, llenar hasta la mitad el tanque de aplicación, luego aplicar el producto a la dosis recomendada, completar con agua, agitar y aplicar asegurando un buen cubrimiento en el follaje.

Fecha de actualización: agosto de 2023

Elaborado por el Área de Registros

## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar **INSPIRATION 480 SC** (i.a. Spinosad) dos aplicaciones por campaña como máximo, siendo dos campañas por año. El momento de aplicación va a depender del nivel de daño económico.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

## PRESENTACIONES

Envase de 4 L  
Botella de 1 L  
Botella de 500 ml  
Botella de 250 ml

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/cil 200L		
Tomate	Gusano del fruto	<i>Spodoptera eridania</i>	20-30	3	1

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: agosto de 2023

Elaborado por el Área de Registros