



# 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

**INSPIRATION 480 SC** es compatible con la producción agrícola orgánica para su uso como insecticida, según los requerimientos de los reglamentos:

- (UE) n° 2021/1165 Anexo I.4 (Unión Europea)
- JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japan) Notification No.1605, Tabla B.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. |

Fecha de actualización: Diciembre del 2025

Elaborado por el Área de Registros

## 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.

## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

No se recomienda aplicar en época de máxima floración.

Tomate, maíz y pimiento: Realizar dos aplicaciones por campaña, considerando dos campañas por año, con un intervalo de 15 días entre cada aplicación. El momento de aplicación va a depender del nivel de daño económico.

Granada, mandarina, mango, banano y arándano: Realizar hasta dos aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año, con un intervalo de 15 días entre cada aplicación.

## 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/200L |           |           |
| Tomate    | Caballada (Gusano del fruto)              | <i>Spodoptera eridania</i>           | 20 - 30 | 3         | 1         |
| Mandarina | Mosca mediterránea de la fruta            | <i>Ceratitis capitata</i>            | 20 - 40 | 7         | 0.3       |
| Mango     | Thrips                                    | <i>Thrips tabaci</i>                 | 20 - 30 | 21        | 0.3       |
| Granada   | Gusano perforador del ápice de la bellota | <i>Pococera atramentalis</i>         | 20 - 30 | 1         | 0.02      |
| Maíz      | Gusano cogollero                          | <i>Spodoptera frugiperda</i>         | 20 - 30 | 7         | 1         |
| Banano    | Trips del plátano                         | <i>Chaetanaphothrips signipennis</i> | 20 -30  | 56        | 0.25      |
| Arándano  | Gusano perforador grande de la bellota    | <i>Chloridea virescens</i>           | 20 -30  | 3         | 0.4       |
| Pimiento  | Gusano cogollero                          | <i>Spodoptera frugiperda</i>         | 20 -30  | 3         | 0.3       |

PC.: Periodo de Carencia en días.

LMR.: Límite Máximo de Residuos.

Fecha de actualización: Diciembre del 2025

Elaborado por el Área de Registros