



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: C₄₁H₆₅NO₁₀ (spinosyn A) + C₄₂H₆₇NO₁₀ (spinosyn D)

Familia química: Spinosinas

Grupo IRAC: 5

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: 7.6 mg/L

Presión de vapor: 1.00 X 10⁻⁰⁵ 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 ₅₀ Oral Aguda	:	DL ₅₀ ratas > 5000 mg/kg
DL ₅₀ Dermal Aguda	:	DL ₅₀ > 2000 mg/kg
CL ₅₀ inhalatoria	:	CL ₅₀ > 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: Febrero del 2026

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: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros