

PLOTTER

400 SC

Nº de Registro: PQUA Nº 3302 - SENASA
Fecha de actualización: 13 julio de 2026
Versión: 03.0

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ingrediente activo: Spirotetramat + Fipronil

Grupo: Insecticidas

Formulación: Suspensión concentrada (SC): Contiene 200 gr/L de ingrediente activo Spirotetramat y 200 g/L de ingrediente activo Fipronil por Litro de producto formulado.

Propiedades física y químicas

Nombre Común: Spirotetramat

Fórmula Molecular: C₂₁H₂₇NO₅

Peso Molecular: 373.4 g/mol

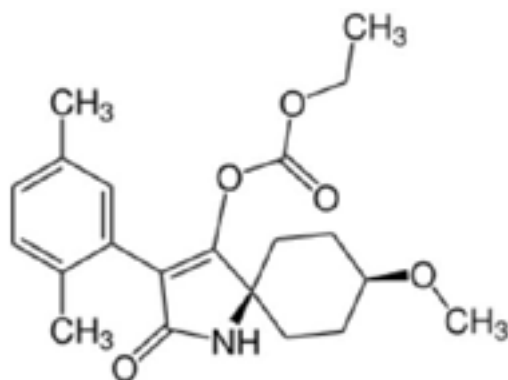
Presión de Vapor: 2.6 x 10⁻⁶ Pa (25 °C)

Solubilidad en agua: 29.9 mg/L a 20 °C

Coeficiente de partición

n-octanol/agua: Log Pow = 2.51 a 25°C pH 7

Fórmula Estructural:



Nombre Común: Fipronil

Fórmula Molecular: C₁₂H₄Cl₂F₆N₄O

Peso Molecular: 437.15

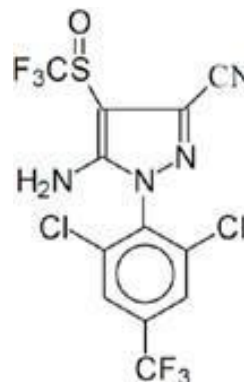
Presión de Vapor: 2 x 10⁻⁶ Pa at 25 °C

Solubilidad en agua: 1.9 mg/L (20 °C, pH 7)

Coeficiente de partición

n-octanol/agua: 3.4 (20° C, Ph 7)

Fórmula Estructural:



2. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PLOTTER 400 SC es un novedoso insecticida que combina los beneficios de 2 ingredientes activos: Spirotetramat. Es un inhibidor de la biosíntesis de lípidos ocasionando la muerte del insecto. Una vez que el ingrediente activo ingresa a la planta este se hidroliza a su forma enólica. Como ácido débil, este compuesto es móvil dentro del floema de la planta, por tanto, se puede mover acropétala y basipetálamente protegiendo el nuevo follaje desarrollado después de la aplicación.

Por otro lado, Fipronil es un insecticida del grupo de los Fenilpyrazoles, con efecto de contacto e ingestión y que actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos. Es un insecticida de muy baja toxicidad para los mamíferos. Tiene muy buena acción residual y proporciona un tiempo prolongado de control efectivo de las plagas. Los insectos cesan su actividad inmediatamente después de haber entrado en contacto con el producto.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

PLOTTER 400 SC es altamente efectivo para el control de aquellas plagas de difícil control por ubicarse fuera del alcance de los insecticidas convencionales.

PLOTTER 400 SC presenta una alta sistemicidad que permite proteger las partes de la planta en desarrollo y que con aplicaciones convencionales son difíciles de cubrir.

PLOTTER 400 SC es una excelente herramienta de gestión de resistencia.

4. CUADRO DE USOS

Cultivo	Plaga		Dosis L/Cil	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Espárrago	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.2 - 0.25	14	0.1 (a) 0.005 (b)
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15 – 0.2	28	2.0 (a) 0.005 (b)
Arandano	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15 – 0.2	28	1.5 (a) 0.005 (b)

* PC: Periodo de Carenia ** LMR: Límite máximo de residuos (a) Spirotetramat (b) Fipronil

5. RECOMENDACIONES DE USO

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña. Aplicar cuando aparezcan los primeros daños de la plaga, considerando el umbral económico en cualquier estado de desarrollo del cultivo. Se puede repetir la aplicación con intervalos de 10 a 14 días, dependiendo de la intensidad del ataque.

INCOMPATIBILIDAD:

PLOTTER 400 SC es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

PH ÓPTIMO:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-7.

6. PRESENTACIÓN:

Frascos de 200 mL y 1 L.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos, lejos de la luz solar directa. Evite almacenarlo junto con productos alimenticios.

PRECAUCIÓN: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



Av. Benavides 2150. Oficina 803
Telf.: 445-5346 Miraflores – Lima
www.capeagro.com