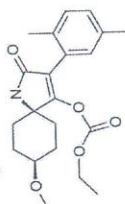


Nombre químico (IUPAC):
Cis-4-(ethoxycarbonyloxy)-8-methoxy-3-(2,5-xylyl)-1-azaspiro
dec-3-en-2-one

Fórmula estructural:



Formula empírica: Spirotetramat $C_{21}H_{24}NO_4$
Peso molecular: Spirotetramat 373.45 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto formulado:

Estado físico: Líquido.

Color: Café claro

Olor: Mohoso débil

pH: 4.5

Densidad relativa: 0.980 g/ml a 20°C

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Reactividad: No reactivo con los materiales recomendados

HDPE

Capacidad y clase de los envases: 1 litro, 250 ml, 5 litros.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Batavia 150 OD es un nuevo insecticida foliar que contiene Spirotetramat, que inhibe la biosíntesis de los lípidos de tal manera que la muda no puede completarse, ocasionando la muerte del insecto. Spirotetramat actúa sobre el insecto plaga vía ingestión, es por ello que su eficacia depende de la penetración del ingrediente activo en las hojas y su translocación dentro de la planta. Por lo tanto, Batavia 150 OD debe ser aplicado sobre ramas jóvenes con follaje verde y en crecimiento para lograr su eficacia.

Grupo IRAC Spirotetramat: 23

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	Una m/cil.	%		
Esparago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplotis longifolia</i>	0.5	0.1	48	0.1
Tomate	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplotis longifolia</i>	0.5	0.1	7	2
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5	0.05	7	3
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	—	0.075	7	3
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplotis longifolia</i>	0.5	—	3	2
	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.5	—	3	2
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	—	0.075	21	1
Zapallo	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.5	—	3	0.2
Granado	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>	—	0.05 - 0.06	20	0.1
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	—	0.075	20	0.1
Aneja	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplotis longifolia</i>	0.5	—	7	1.5
	Queresa	<i>Floricola florivora</i>	—	150	0.075	7
Palto	Mosca blanca	<i>Aleurodicus coccolis</i>	—	0.06	7	0.6
	Queresa	<i>Hemiberlesia latiorisae</i>	—	—	7	0.8
Papa	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplotis longifolia</i>	0.5	—	7	0.8
Arandanos	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplotis longifolia</i>	—	0.075	15	0.1

* PC = Período de carencia (días) ** LMR = Límite máximo de residuos (ppm partes por millón)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se aplica en forma general cuando comienza el ataque de los insectos, previa evaluación del nivel de daño económico. Para el control de *Planococcus citri*, el mejor momento para aplicar Batavia 150 OD es cuando se detecta la presencia de la plaga en un área de cultivo. Se recomienda aplicar Batavia 150 OD en un intervalo de 10 días durante el desarrollo. Se recomiendan 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 días rotando con otros grupos químicos diferentes dentro de un programa de manejo integrado.

PERÍODO DE REINGRESO:

24 horas

COMPATIBILIDAD:

Antes de mezclar con insecticidas, fungicidas o abonos foliares realizar una prueba de compatibilidad. Debido al tipo de formulación no se requiere adicional coadyuvantes.

FITOTOXICIDAD:

Batavia 150 OD posee buena fitocompatibilidad con los cultivos recomendados.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS:

Ninguno conocido.

MODOS DE MECANISMO DE ACCIÓN:

MOVENTO 150 OD es un insecticida foliar del grupo de los tetraenoles, es un inhibidor de la biosíntesis de los lípidos. Una vez penetrado en la planta, Spirotetramat es hidrolizado a su forma endógena.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Agile el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En un recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN:

Se aplica en campo abierto mediante aspersión foliar.

En la calibración se ajusta el equipo de aplicación con la velocidad del operario, con el fin de lograr que el pesticida se distribuya en forma homogénea en el área.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas."



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO