

||||| FICHA TÉCNICA

Suspensión Concentrada (SC)
Spirotetramat + Thiacloprid / 240 (120+120 g/L)
Insecticida
Ingestión y Contacto
Uso agrícola
Registro Nacional No. 2017
Titular del registro: Bayer S.A



MOVENTO
SMART

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Spirotetramat + Thiacloprid / 240 (120+120 g/L)

Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Uso de equipo de protección personal al manipular y usar el producto. No aplique durante la floración ni cuando se constate actividad de abejas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

UTILIZAR GUANTES PARA LAS ACTIVIDADES DE MEZCLA, APLICACIÓN Y REENTRADA. AGÍTESE ANTES DE USAR

MOVENTO® SMART es un insecticida sistémico con dos ingredientes activos pertenecientes a los grupos químicos derivados del ácido tetrámico (ketoenoles): Spirotetramat (**Grupo 23: INSECTICIDA**), y neonicotinoides: Imidacloprid (**Grupo 4A: INSECTICIDA**), que actúan por ingestión inhibiendo la biosíntesis de los lípidos y con acción sistémica y estomacal uniéndose en forma pos-sináptica a los receptores nicotinérgicos.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C.	² P.R.
ORNAMENTALES**				
ROSA CLAVEL CRISANTEMO	Thrips Frankliniella occidentalis	0.75 L/ha	N.A.	
TOMATE	Caracha Prodidiplosis longifolia	0.75 L/ha Cuando el nivel de población no supere 1 larva viva por planta	7 días	4 horas
	Mosca blanca Trialeurodes vaporariorum	0.5 L/ha Cuando el nivel de población no supere 6 ninfas por pulgada cuadrada por hoja por planta		

N.A: No aplica

Volumen de aplicación: Tomate: 500- 600 L/ha, dependiendo del estado de desarrollo del cultivo, Ornamentales: 1000 L/ha

1P.C. Periodo de carencia: tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

2P.R. Periodo de re-entrada: tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado.

** Las pruebas de fitotoxicidad en ornamentales de se realizaron clavel y crisantemo.

"Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar un prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada"



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **MOVENTO® SMART** con base en los resultados del monitoreo y el umbral de acción, dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas - IRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Para un adecuado manejo de resistencia, productos con ingrediente activo del grupo KETOENOL, se deben manejar así: para el control de chupadores se recomienda 1 bloque de 2 aplicaciones y de ser necesario se puede realizar un segundo bloque de aplicación, para un máximo de 4 aplicaciones dejando un periodo de no uso de 2 meses entre bloques. El total de aspersiones de productos con ingrediente activo del grupo Ketoenol en cultivos anuales o semestrales es de 4 por ciclo de cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de efectuar mezclas deben realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fito-compatibilidad con el producto que se desea mezclar.

MOVENTO® SMART en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo se recomiendan pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

PELIGROSO SI ES INHALADO, EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)

- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular y/o al aplicar el producto como: guantes, pantalón largo, camisa manga larga, calzado resistente, careta o gafas protectoras y delantal de goma; y para ingresar al área tratada usar guantes, pantalón largo, camisa manga larga, calzado resistente.
- **No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.**
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- Verifique el buen estado del equipo de aplicación.
- No sopla con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- No permita animales en el área de tratamiento.
- **Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.**
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre).
- No aplicar en presencia de abejas o polinizadores, o cerca de enjambres. Preferible aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde. Para proteger a las abejas e insectos polinizadores no aplicar previo a la floración, durante la floración o antes de que se complete la caída de pétalos. No aplicar cuando las abejas se encuentren forrajeando activamente. Remover o cubrir las colmenas antes de aplicar. No aplicar cuando haya presencia de malezas en floración. Remover las malezas antes de la floración.
- **Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría tóxicológica: II- Moderadamente peligroso

*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience

Línea 018000111212

Bogotá, D.C, Colombia

®Marca Registrada

