

FICHA TÉCNICA

Dispersión oleosa (OD)
Spirotetramat / 150 (150 g/L)
Insecticida
Sistémico
Uso agrícola
Registro Nacional No. 522
Titular del registro: Bayer S.A



MOVENTO®



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:
Spirotetramat / 150 (150 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 UN INGENIERO AGRÓNOMO.

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

MOVENTO® OD es un insecticida sistémico perteneciente al grupo químico de los derivados del ácido tetrámico (ketoenoles) que actúa por ingestión inhibiendo la biosíntesis de los lípidos.

Spirotetramat (**Grupo 23: INSECTICIDA**), 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. MOVENTO® OD debe ser aplicado durante el crecimiento activo de la planta, evitando periodos de estrés fisiológico e hídrico del cultivo. Aplicar sobre ramas jóvenes con follaje verde y en crecimiento, asegurando una buena cobertura para garantizar su translocación dentro de la planta.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C.	² P.R.
TOMATE	Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	600 mL/ha	7 días	4 horas
TOMATE	Mosquilla/Caracha/Mosca de los brotes <i>Prodiplosis longifolia</i>	600 mL/ha		
AJÍ				
CEBOLLA CABEZONA	Thrips de la cebolla <i>Thrips tabaci</i>	600 mL/ha		
CEBOLLA LARGA				
CEBOLLÍN				
POMPÓN	Thrips <i>Thrips palmi</i> Aspersión foliar con niveles de la plaga no mayor a 0.5 individuos por terminal	750 mL/ha	NA	

N.A.: No aplica

Volumen de aplicación: Cebollas: 300-600 L/ha, Tomate, Ají: 400-600 L/ha, Pompón: 800-1000 L/ha, dependiendo del estado de desarrollo del cultivo.

¹P.C: Período de Carencia: Tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

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



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de MOVENTO® OD 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 recomiendan 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 perennes es de 2 por año y en cultivos anuales ó semestrales es de 4 por ciclo de cultivo.

MOVENTO® OD puede ser aplicado con los equipos de aspersión convencionales empleados en las diferentes zonas para el control de plagas en los cultivos registrados.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

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

MOVENTO® OD 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:

- PUEDE SER LETAL SI ES INHALADO. NO RESPIRE (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN).
- CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS.
- EVITE CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.
- EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS A CIERTAS PERSONAS.
- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular: guantes, pantalón largo, camisa manga larga, calzado resistente, careta o gafas protectoras y delantal de goma, al aplicar el producto; y para ingresar al área tratada utilizar guantes, pantalón largo, camisa manga larga, calzado resistente, careta o gafas protectoras y delantal de goma y protección en la cabeza para cultivos altos.
- 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.**
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación.
- No sople 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 re-utilice este envase para ningún otro propósito.**
- 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 desecho acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y desecho esta agua en el área tratada.
- 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.
- 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) y 100 metros (área).
- **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 toxicológica: III - Ligeramente 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

