

FICHA TÉCNICA



INGREDIENTE ACTIVO: Spirotetramat + Thiacloprid

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

MOVENTO® SMART 240 SC es una suspensión concentrada que contiene 120 gramos de spirotetramat + 120 gramos de thiacloprid por litro de producto comercial.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

MOVENTO® SMART 240 SC es un insecticida de amplio espectro, formulado como suspensión concentrada que contiene dos ingredientes activos: Spirotetramato, con un novedoso y diferente modo de acción que inhibe la síntesis de lípidos y Thiacloprid con un modo de acción agonista (imitador) de los receptores de la acetilcolina nicotínica en el sistema nervioso central de los insectos. **MOVENTO® SMART 240 SC** es un insecticida sistémico, ambimóvil (de traslocación acropétala y basipétala, a la parte aérea y raíces), con muy leve acción de contacto, para control de insectos. Es el único insecticida sistémico que se mueve de manera acro y basipetal (por xilema y floema), esta característica le permite proteger brotes nuevos y partes inferiores de las plantas.

MODO DE ACCIÓN:

MOVENTO® SMART 240 SC es un insecticida sistémico, ambimóvil (de traslocación acropétala y basipétala, a la parte aérea y raíces), con muy leve acción de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN:

MOVENTO® SMART 240 SC en el insecto inhibe la biosíntesis de lípidos (LBI) y Acetyl- CoA carboxilasa, lo que interrumpe su fisiología y su metabolismo además de inhibir los receptores de acetilcolina, como consecuencia pierde la movilidad y la capacidad de alimentarse, por lo que el insecto finalmente muere.

MODO DE EMPLEO:

MOVENTO® SMART 240 SC se puede aplicar con aspersora mecánica de espalda, equipo motorizado o estacionario; este equipo deberá estar en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Utilice boquilla de cono. Antes y después de trabajar lave el equipo de aplicación con abundante agua y jabón.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Realice 1 aplicación de **MOVENTO® SMART 240 SC** con un volumen de 1500 a 2000 l/ha, en rotación con otros insecticidas de diferente grupo químico.

MOVENTO® SMART 240 SC se aplica antes del llenado de fruto, con presencia de ninfas en tallos en estado vegetativo de la planta y pronta floración

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado completamente sobre los tejidos tratados.

FITOTOXICIDAD: **MOVENTO® SMART 240 SC** no es fitotóxico utilizado con las recomendaciones, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

COMPATIBILIDAD: **MOVENTO® SMART 240 SC** es compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Considerar rotar con productos de otros grupos químicos. Al realizar una mezcla se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad.

INCOMPATIBILIDADES: **MOVENTO® SMART 240 SC** no es compatible con productos que presenten reacción alcalina ni fuertemente oxidantes.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta. En caso de ingestión no induzca el vómito si el paciente está consciente. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

GUÍA PARA EL MÉDICO: Aplique tratamiento sintomático.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:
1800 VENENO (836366) ATENCIÓN las 24 horas del día.
Para mayor información contactarse con oficinas de Bayer S.A.: 023975200 - 0985524044

REGISTRO NACIONAL:

169-12/NA

PRESENTACIÓN:

Envase x 1 L

RECOMENDACIÓN TÉCNICA DE MOVENTO® SMART 240 SC:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS l/ha
TOMATE RIÑÓN <i>Lycopersicon esculentum</i>	NEGRITA <i>Protoplasia longifila</i>	0,6 l/ha

Bayer S.A.
Calle Luxemburgo N34-359 y Portugal, Edificio Cosmopolitan piso 6
Quito - Ecuador

Tel +593 (2) 3975200
Línea de Servicio al Cliente 1800-2293772
www.bayerandina.com