



## MOVENTO SMART®

### INSECTICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC).

**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: spirotetramat, 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 acropétal y basipétal, 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 acropetal y basipetal (por xilema y floema), esta característica le permite proteger brotes nuevos y partes inferiores de las plantas.

**MODO DE ACCIÓN:** es un insecticida sistémico, ambimóvil (de traslocación acropétal y basipétal, a la parte aérea y raíces), con muy leve acción de contacto.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** 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:** 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.

**COMPATIBILIDAD:** 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.

**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** II. Moderadamente peligroso.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas después de la aplicación.

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

**REGISTRO AGROCALIDAD:** 169-I2/NA

**RECOMENDACIONES DE USO:**

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	PC (Periodo de Carencia)
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Negrilla <i>Prodiplosis longifila</i>	0.6	20 días
Rosa <i>Rosa sp.</i>	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.6	N.A.

Volumen de agua: Tomate 2500 l/ha, rosas 1000 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