

EVOLUCIÓN INTELIGENTE

Aproveche el alcance de la doble sistemía.



MOVENTO
SMART

2XSYS

MOVENTO
SMART

VENTAJAS

- Doble sistemía, xilema y floema.
- Tolerancias y carencias para todos los mercados.
- Recomendado por los especialistas.
- Controla las plagas desde el inicio.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Concentración	Observaciones
Manzano, Peral.	Polilla de la manzana, Langostinos, Escama de San José, Pulgón lanígero del manzano.	100 - 120 cc /hL (dosis mínima 1.5 L/ha)	Para Escama de San José, Pulgón lanígero del manzano y chanchitos blancos aplicar temprano en la temporada, antes de iniciado el movimiento de las primeras ninfas migratorias, de acuerdo a sistema de monitoreo empleado. Preferir el control dirigido a la primera generación de las plagas. Si se aplica en estados tardíos de desarrollo de éstas no se logran los mejores resultados.
	Chanchitos blancos.	100 cc/hL (dosis mínima 1.5 L/ha)	En polilla de la manzana aplicar considerando un período de protección de 3 semanas, de acuerdo al sistema de monitoreo de la plaga. En langostinos aplicar al detectar la presencia de los primeros ejemplares sobre el follaje de las plantas. Realizar máximo una aplicación durante la temporada. Considerar volumen de aplicación entre 1.500 y 2.000 L de agua/ha, procurando una óptima distribución y cubrimiento del follaje, de acuerdo al desarrollo del cultivo. Al utilizar volúmenes de agua mayores a 2.000 L/ha, aplicar de acuerdo a la concentración indicada.

Nota: hL: hectólitro ó 100 litros.

® Marca Registrada de Bayer AG.



Fonos: (2) 2520 8200 Santiago
(51) 223 3728 Coquimbo
(73) 221 3748 Linares

www.cropscience.bayer.cl

ADVERTENCIA

Este folleto no contiene toda la información necesaria para la aplicación del producto. Lea toda la etiqueta antes de usarlo.



CARACTERÍSTICAS

MOVENTO[®] Smart es un NUEVO insecticida de amplio espectro de acción, el cual tiene una doble acción sistémica alcanzando hasta los insectos más difíciles de controlar que se encuentran escondidos en el interior de la planta.

MOVENTO[®] Smart es capaz de proteger luego de aplicado, hojas maduras, hojas nuevas y particularmente las que están en desarrollo.

MOVENTO[®] Smart contiene dos ingredientes activos: Espirotriamato y Tiacloprid que se complementan equilibradamente, otorgando un excelente control de las principales plagas que atacan las pomáceas.

MODO DE ACCIÓN

Ambos ingredientes activos actúan de manera diferente:

Espirotriamato que pertenece al grupo químico de los ketoenoles actúa inhibiendo la síntesis de lípidos, actuando por ingestión sobre los estadios juveniles y adultos de las plagas. Posee una doble sistemía, propiedad excepcional que tienen muy pocos productos fitosanitarios, de poder translocarse vía acropétala a través del xilema, y simultáneamente basipétala y acropétala a través del floema, debido a sus particulares propiedades físico - químicas, alcanzando a proteger los nuevos puntos de crecimiento tanto a nivel de canopia como a nivel radicular.

Tiacloprid pertenece al grupo de los neonicotinoides y tiene un modo de acción agonista (imitador) de los receptores de la acetil - colina en el sistema nervioso central de los insectos, causándoles la muerte.

Ambos ingredientes activos otorgan a **MOVENTO[®] Smart** características sistémicas en el interior de la planta con muy leve acción de contacto.

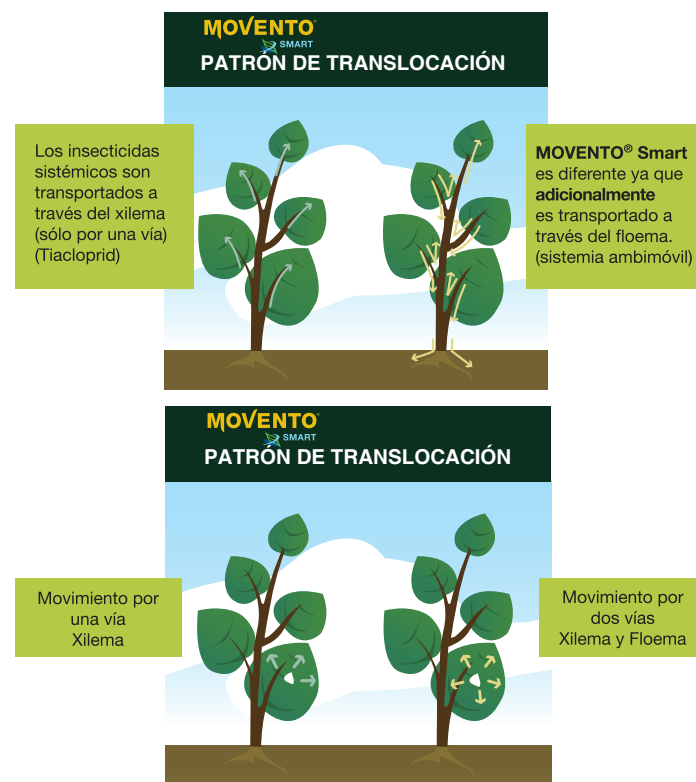
FORMULACIÓN

MOVENTO[®] Smart contiene dos ingredientes activos en su formulación:

Espirotriamato: 120 g / L

Tiacloprid: 120 g / L

Está formulado como Suspensión Concentrada (SC).



ESPECTRO DE ACCIÓN

MOVENTO[®] Smart controla eficazmente las principales plagas que atacan las pomáceas, tales como escama de San José, pulgón lanífero del manzano, langostino, polilla de la manzana y chanchito blanco.



	Espirotriamato	Tiacloprid	Movento [®] Smart
Pulgones	+++	++	+++
Escamas	+++	++	+++
Chanchitos blancos	+++	++	+++
Pulgón lanífero del manzano	+++	+	+++
Polilla de la manzana	-	+++	+++
Efecto inicial	+	++	++(+)
Efecto de protección (*)	+++	++	+++
Compatibilidad MIP	+++	+++	+++

(*) Sobre insectos chupadores.

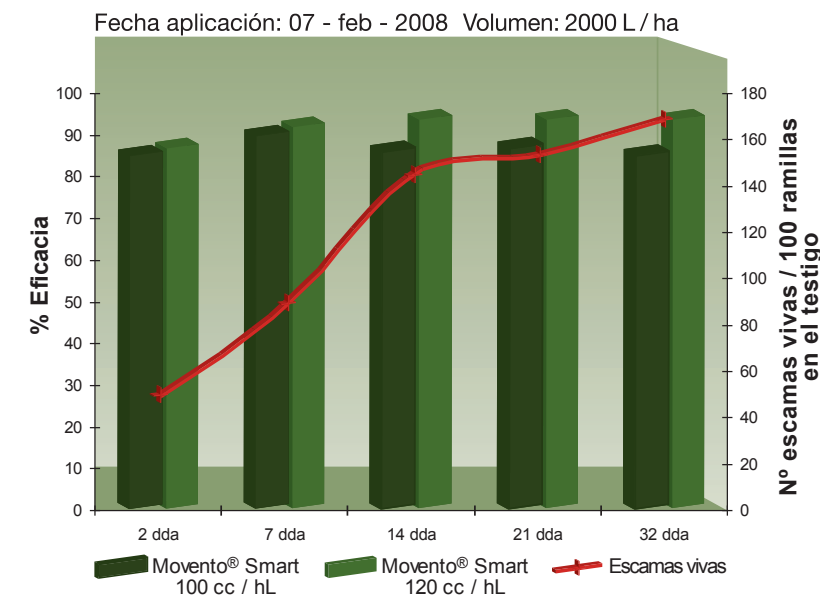
Eficacia: ++++ Excelente +++ Buena ++ Satisfactoria + Marginal - Insuficiente

RESULTADOS DE ENSAYOS

CONTROL DE ESCAMA DE SAN JOSÉ EN MANZANO cv Royal Gala.

Ph. D. R. H. González. U. de Chile.

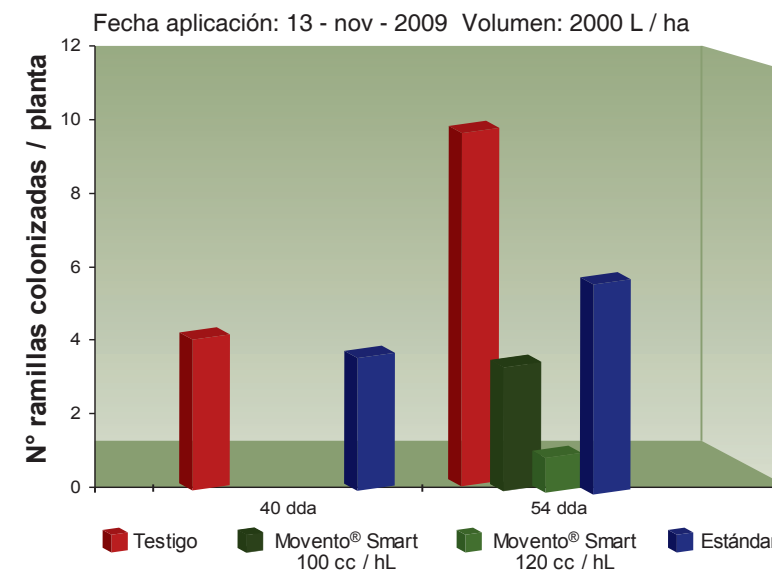
Codegua, VI^a Región. 2008 - 2009



CONTROL DE PULGÓN LANÍGERO EN MANZANO cv Red Chief.

Dr. E. Fuentes. U. de Talca.

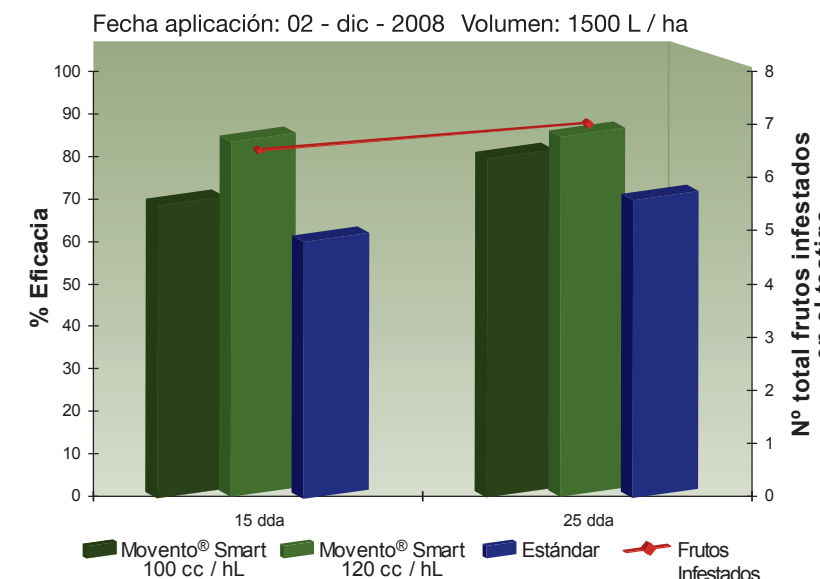
San Javier, VII^a Región. 2009 - 2010



CONTROL DE CHANCHITO BLANCO EN MANZANO cv Royal Gala.

Ph. D. R. H. González. U. de Chile.

Codegua, VI^a Región. 2008 - 2009



ddda: días después de aplicado.