

FICHA TÉCNICA



Fecha de elaboración: Abril 2025

Fecha de actualización: 0

Código: HMX-V4-PK-02-FT

PLAGUICIDA MISCELÁNEO

México

Certificado de Registro No. En proceso de registro

®Marca registrada de Hanseandina Deutschland GmbH, Alemania

1. GENERALIDADES

Nombre del producto: PESTICK®

Apariencia: Líquido

Composición:

- Silohexano Modificado 80 %

Nombre IUPAC: Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane

Número CAS: 67674-67-3

Fórmula Empírica: $C_{10}H_{28}O_3Si_3(C_2H_4O)_n$

Densidad: 1,02 g/ml

Presión de Vapor: 1,33 hPa (20°C)

Solubilidad: soluble

Titular del Registro:



HANSEANDINA MEXICANA S.A DE C.V.

Av. William Shakespeare No. 4978 Int. 16, Col.

La Patria Universidad C.P. 45119

Zapopan, Jalisco

México

2. MODO DE ACCIÓN

PESTICK® es un inmovilizador de insectos que genera una reticulación de polímeros posterior a la aplicación creando una película delgada pegajosa en el cuerpo del insecto (Malla polimérica de estructura tridimensional).



Growing by Difference

FICHA TÉCNICA



PESTICK® está compuesto por polímeros siliconados (derivados de Silohexano) y aditivos del grupo polyheter los cuales no tienen registro de toxicidad y son usados en las industrias alimenticias, cosmética, farmacéutica, usado como antioxidantes. Por sus propiedades adherentes sobre las plagas es considerado una herramienta para un manejo y control físico de insectos plagas.

3. EFICACIA BIOLÓGICA

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	OBSERVACIONES
AGUACATE (<i>Persea americana</i>)	ÁCARO CAFÉ (<i>Oligonychus punicae</i>) ÁCARO CRISTALINO (<i>Oligonychus perseae</i>)	0.75 – 1.0 ml/L de agua	Volumen de aplicación sugerido 850 L de agua/ha
LIMÓN, TORONJA, LIMA, MANDARINA, NARANJA, POMELO, CIDRO, TANGERINO (<i>Citrus sp.</i>)	ÁCARO ROJO (<i>Panonychus citri</i>)	0.75 – 1.0 ml/L de agua	Volumen de aplicación sugerido 450 L de agua/ha
CRISANTEMO, AZALEA, BEGONIA, CLAVEL, DALIA, GARDENIA, GERANIO, GERBERA, GLADIOLA, NOCHEBUENA, ROSAL, TULIPÁN (<i>Rosa sp.</i>)*	ARAÑA ROJA (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5 – 1.0 ml/L de agua	Volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha
JITOMATE BERENJENA CHILE PIMIENTO MORRÓN TOMATE VERDE (<i>Solanaceas sp.</i>)*	Adultos y/o ninfas de MOSCA BLANCA (<i>Bemisia tabaci</i>)	0.75 – 1.0 ml/L de agua	Volumen de aplicación sugerido 400 L de agua/ha

*Agricultura protegida

Recomendaciones de uso: Realizar una aplicación por aspersión al follaje, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga en el cultivo.

Periodo de reingreso: 2 horas después de la aplicación, utilizando equipo de protección personal o cuando el follaje esté seco.

Intervalo de seguridad: Sin limite

Época y Frecuencia de aplicación: Dependerá del cultivo al cual se aplique



FICHA TÉCNICA



Técnica de aplicación:

Se recomienda con equipo terrestre, bomba de mochila (manual y de motor). No tiene acción alguna sobre el equipo. Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado de funcionamiento, sin fugas y calibrado correctamente, antes de iniciar labores de aplicación. Para preparar la mezcla de aplicación llene el tanque con agua, y finalmente adicione **PESTICK®**. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de las plantas. Evite contaminar fuentes de agua con desechos de lavado y/o aplicación. Puede aplicarse con equipos como bombas de mochila. Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado de funcionamiento, sin fugas y calibrado correctamente, antes de iniciar las labores de aplicación. El equipo y los utensilios usados durante la preparación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo por lo menos tres veces. Recuerde brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación. Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarillas, overol, guantes y botas de hule. Utilice boquilla de cono hueco.

Compatibilidad:

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico cuando se usa a las dosis recomendadas. Para uso en ornamentales, no aplicar más de 3 veces consecutivas; se recomienda realizar una prueba de fitotoxicidad antes de la aplicación para demostrar que la mezcla no es fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. No mezclar con productos que contengan cobre o azufre. No aplicar el producto después de una aplicación con cobre o azufre, esperar un determinado tiempo de tolerancia antes de aplicar Pestic.

4. PRECAUCIONES

LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



Growing by Difference

FICHA TÉCNICA



“No coma, beba o fume durante la manipulación y aplicación”.

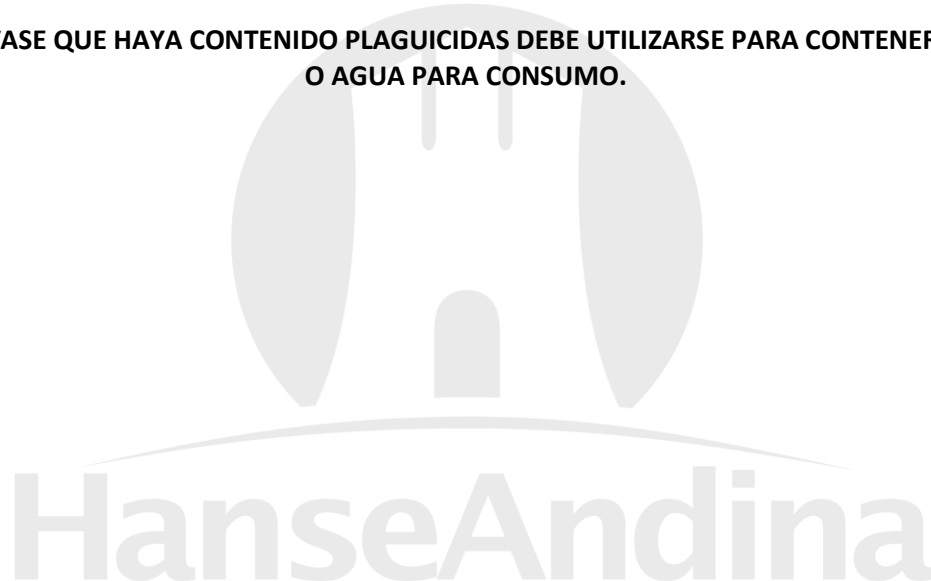
“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 2 horas”

Lavarse las manos y la piel expuesta con agua y jabón después de utilizar el producto.

“Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

En caso de intoxicación oral suministre al paciente grandes cantidades de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, lleve a la persona al aire fresco, manténgalo en reposo y vigile la respiración.

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.



HanseAndina

FABRICADO POR:



ICB Pharma para
HANSEANDINA DEUTSCHLAND GmbH
ul. Mozdierzowcow 6a
43-602 Jaworzno, Polonia
www.hanseandina.com



Growing by Difference