

IMIDACLOPRID HANSEANDINA® 35 SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Nicaragua

Certificado: HAN-27E-2018

®Marca registrada Hanseandina Deutschland GmbH, Alemania

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto: IMIDACLOPRID HANSEANDINA® 35 SC

Formulación: Suspensión Concentrada

Ingredientes activos:

- Imidacloprid 350 g/L

Nombre IUPAC: (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula Empírica: C₉H₁₀ClN₅O₂

Peso Molecular: 255.66

Presión de Vapor: 4.0 x 10⁻⁰⁷ mPa

Solubilidad: 610 mg/L a 20 °C (en agua)

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento

Categoría toxicológica: 5 – Atención

Titular del Registro:



HANSEANDINA LIMITADA
 Calle 140 # 10ª – 48 oficina 504
 Bogotá, Colombia
 Tel: +57 1 749 59 50
 Email: info@hanseandina.com
www.hanseandina.com

2. MODO DE ACCIÓN

IMIDACLOPRID HANSEANDINA® 35 SC, es un insecticida sistémico que actúa por contacto y es transportado por la planta acropetalmente, usado principalmente en horticultura.

3. MECANISMO DE ACCIÓN

Imidacloprid

El imidacloprid actúa sobre la acetilcolina nicotinérgica (nACh) en el sistema nervioso de insectos y por lo tanto también efectivo en animales de compañía resistentes a los inhibidores de la acetilcolinesterasa. La activación de nACh induce una corriente iónica a través de la membrana celular que puede medirse por métodos electrofisiológicos. De esta manera ya se ha demostrado que el imidacloprid activa nAChR de células nerviosas de insecto tan fuertemente como la sustancia mensajera natural acetilcolina (Ach). Del mismo modo, receptores nACh también se producen en los vertebrados.

4. EFICACIA BIOLÓGICA

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS
TOMATE <i>(Lycopersicon esculentum)</i> PAPA <i>(Solanum tuberosum)</i> ALGODÓN <i>(Gossypium hirsutum)</i> FRÍJOL <i>(Phaseolus vulgaris)</i> CHILE <i>(Capsicum annum)</i>	Mosca blanca <i>(Bemisia tabaci)</i> Áfidos <i>(Aphis sp.)</i> Salta hoja <i>(Empoasca sp.)</i> Pulgón verde <i>(Myzus persicae)</i> Tortuguilla <i>(Diabrotica sp.)</i>	0.20 – 0.50 L/ha

Intervalo de la última aplicación a la cosecha: Tomate: 3 días Algodón, Fríjol: 7 días 14 días para los demás cultivos.

Periodo de reentrada: 12 horas después de la aplicación.

Época de aplicación: Para el control de los diferentes blancos biológicos registrados, realizar una aplicación en los primeros estados iniciales de desarrollo de la plaga ó primeras colonias de estas.

Técnica de aplicación: Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad a aplicar según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de plantas.



Compatibilidad: No debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. Evitar el contacto con materiales oxidantes.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados siempre y cuando se sigan todas las indicaciones referentes a dosificación, equipo de aplicación, época de aplicación, etc.

5. PRECAUCIONES

LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS. ESTE PRODUCTO ES DE USO Y VENTA RESTRINGIDA.

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

“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 24 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 no induzca el vómito ni de nada por la boca a una persona inconsciente, busque atención médica. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón sin frotar. 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.

IMIDACLOPRID HANSEANDINA® 35 SC

Nicaragua

Ficha Técnica

Código: HCO-I2-IM-20-FT



HanseAndina

Fecha de elaboración: Julio 2021

Actualización: Julio 2021

Pag 4 de 4

En caso de intoxicación llamar al Tel.22894700 Ext. 1294 o al celular 87550983 del Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua”

FORMULADO POR:



HanseAsia

HANSEASIA LIMITED.

12/F, Henley Building, 5 Queen's Road Central, Central, Hong Kong

Tel: +852 81974467; Email: info@hanseasia.hk

www.hanseasia.hk