

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Sayausi km 4.5 y Autopista (Enrique Arizaga y Del Jenjibre)

Tel: +593074138008 / +593984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

FICHA TÉCNICA

PELIANTHIN® (Thiamethoxam 150g/L + Fipronil 200g/L SC)

1. FABRICANTE Y TITULAR DE REGISTRO

Fabricante:

Hailir Pesticides and Chemicals Group Co., Ltd
No.216 Guocheng Road,Chengyang District,Qingdao,China
Tel: +086 532 66961528 Fax: +086 532 66961528

Titular del registro: Nº 174-I4/NA

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.
Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido
Teléfono: +593074138008
E-mail: info@infiec.com
Cuenca – Ecuador

2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Clase:	Insecticida
Nombre producto:	PELIANTHIN®
Nombre común:	Thiamethoxam + Fipronil
Grupo químico:	Thiamethoxam: Neonicotenoide Fipronil: Bezonilureas
Formula química:	Thiamethoxam: C8H10ClN5O3S Fipronil: C12H4Cl12F6N4OS
Concentración:	Thiamethoxam: 150 g/l - 15 % Fipronil: 200 g/l - 20 %
Formulación:	Suspensión Concentrada – SC
Apariencia:	Blanquesino
Estado físico:	Líquido
pH:	6,7
Gravedad específica	1,13 g / cm ³ a 20 °C
Olor:	Inoloro
Densidad:	1.13g/ml
Inflamabilidad:	> 100 °C No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

Insecticida de amplio espectro de aplicación tanto al follaje, suelo y semillas, además tiene dos modos de acción siendo sistémico de contacto y de acción estomacal además de actividad sistemática y con algunas propiedades repelentes. Se recoge rápidamente en la planta y se transporta acropetalmente en el xilema.

Modo y mecanismo de acción

Thiamethoxam: Agonista del receptor nicotínico de acetilcolina, que afecta las sinapsis en el sistema nervioso central de los insectos.

Fipronil: Insecticida bioquímico que actúa como bloqueador del canal de cloruro regulado por GABA. Los insectos resistentes o tolerantes a insecticidas piretroides, ciclodieno, organofosforados y / o carbamatos son susceptibles al fipronil.

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Sayausi km 4.5 y Autopista (Enrique Arizaga y Del Jenjibre)

Tel: +593074138008 / +593984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

4. TOXICIDAD

Toxicidad aguda oral para rata:	DL50 152.0 mg/Kg
Toxicidad aguda dermal para rata:	DL50 2.000 mg/Kg de peso corporal
Toxicidad aguda inhalatoria para rata:	DL50 0.91 mg/l de aire
Irritación cutánea:	Levemente irritante
Irritación ocular:	Levemente irritante
Sensibilizante:	No sensibilizante

5. CULTIVO, PLAGA Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	0,2

*Volumen de agua utilizado para la aplicación: 200 litros/ha

6. MODO DE EMPLEO

Agite el producto antes de utilizar, aplicar en las partes aéreas de las plantas, de manera continua y uniforme cubriendo en forma homogénea todo el follaje,

7. COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas a excepción de soluciones alcalinas, en el caso de realizar mezclas no recomendadas hacer una prueba a pequeña escala para garantizar su compatibilidad. Toda mezcla fuera de la recomendada no será responsabilidad del titular de registro.

8. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Esperar un periodo de 12 horas luego de la aplicación del producto para reingresar al área tratada.

9. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza en las dosis recomendadas.

10. RECOMENDACIONES DE USO

1. Peligro para los seres humanos y los animales domésticos.
2. Mantener fuera del alcance de los hijos y animales domésticos. evitar el acceso por personal no autorizado.
3. Provoca irritación ocular moderada. Nocivo si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. NO se ponga en los ojos. Evite el contacto con la piel. Evite la inhalación de vapores y la niebla en aerosol. Lávese las manos y la cara después de manipular y antes de comer o fumar.
4. Usar, ropa adecuada durante las aplicaciones: overol y camisa de manga larga, pantalones largos, botas, guantes resistentes a productos químicos, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz. Quítense la ropa inmediatamente si el pesticida entra. Luego lave bien y póngase ropa limpia.
5. Despues de usar el producto báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese la ropa contaminada.
6. Evite la contaminación de ríos, lagos, arroyos o estanques y alimentos.
7. Limpie el equipo inmediatamente después de la pulverización disponer de agua de lavado en la que no contaminen los alimentos, el pastoreo, pozos, ríos o represas.
8. Una vez utilizado todo el contenido del envase proceda a realizar el triple lavado y ierta la solución en la mezcla de aplicación, depositelo en el lugar seguro y devuélvalo al distribuido.
9. Por ningún motivo vuelva a utilizar los envases vacíos para cualquier otro propósito.

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Sayausi km 4.5 y Autopista (Enrique Arizaga y Del Jenjibre)

Tel: +593074138008 / +593984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

11. PRESENTACIONES

125cc, 250cc, 500cc, L, 19L.

12. IMPORTADO Y DISTRIBUIDO:

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Teléfono: (+593) 074138008

E-mail: info@infiec.com

Cuenca – Ecuador

13. RESPONSABILIDAD

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

PELIANTHIN® es una marca registrada de Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

***CATEGORÍA II MODERADAMENTE PELIGROSO, LEA CUIDADOSAMENTE LA INFORMADA
PRESENTADA***

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

Sembramos Porvenir!

®