

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

1. Nombre del Producto:

Epingle[®]EW

2. Clasificación del Producto:

INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA

3. Ingredientes Activos

(Ingrediente + Contenido)

PYRIPROXIFEN, 100 g/l

4. Grupo Químico:

IGR

5. Usos:

Ornamentales (Crisantemo, Rosa)
Algodón, Habichuela, Tomate, Papa.

6. Categoría Toxicológica:

II- MODERADAMENTE PELIGROSO

7. Formulación:

EMULSIÓN ACEITE EN AGUA – EW

8. Registro Nacional ICA:

501

8. Titular Registro:

Valent Biosciences LLC.

10. Presentaciones:

BOTELLA PLÁSTICA DE 500 cc y 100 cc

11. Mecanismo de Acción:

Interferencia de la hormona juvenil “HJ” causando:

- Inhibición de metamorfosis
- Inhibición de embriogénesis, inhibición de la reproducción, inhibición del desarrollo larvario, perturbación de la diapausa.

12. Modo de Acción:

Ingestión, acción translaminar, detiene el desarrollo de ninfas, protección prolongada control prolongado, No afecta la fauna benéfica, útil para programas integrados de manejo de plagas (MIP).

13. Recomendaciones de Uso:

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS Y APLICACION | Período de Carencia | Período de reentrada** |
|-----------------------------|--|---|---------------------|------------------------|
| Algodón | Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) | 0.5 L/ha (en 200 L de agua/ha) | No aplica | 4 horas |
| Habichuela | Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 0.5 L/ha 600 a 800 L/ha de agua de acuerdo con el desarrollo del follaje | 3 días | |
| Tomate | Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 0.5 L/ha 400 a 600 L/ha de agua de acuerdo con el desarrollo del follaje | | |
| Papa | Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 0.45 L/ha (en 600 Litros de agua/ha) | | |
| USO EN ORNAMENTALES* | | | | |
| Crisantemo | Minadores (<i>Lyriomiza sp.</i>) | 0.6 cc/l 3 a 7 L/cama; 1300 L de agua / Ha | No aplica | 4 horas |
| Rosa | Thrips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 0.4 cc/L (Volumen de mezcla 1.000L/ha) | No aplica | |

*Se efectuaron pruebas de FITOTOXICIDAD en GYPSOPHILA, GERBERA, CLAVEL, CRISANTEMO, ROSA sin presentarse síntoma alguno

"Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.

** Período de reentrada sin implementos de protección.

14. Frecuencia y época de aplicación: Aplicar con la aparición los primeros adultos de la plaga. Para el caso de ornamentales aplicar cuando haya presencia de inmaduros. En caso de RE-INFESTACIONES debido al ingreso de nuevas poblaciones de la plaga, repita la aplicación si el monitoreo así lo justifica. CONSULTE CON SU INGENIERO AGRÓNOMO DE ASISTENCIA TÉCNICA.

15. Compatibilidad y fitotoxicidad: Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes o reguladores fisiológicos efectuadas con Epingle EW, deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben usarse inmediatamente después de su preparación y no deben dejarse de un día para otro.

Epingle EW no genera efectos nocivos sobre follaje y flores de las variedades de **Rosa:** Cherry O, Deja vu, Cream cream, Freedom, Lovely lidia, Majolika, Pink gemini, Super nova, Verdy, White majolika, Yellow babe; **Clavel:** Don pedro, Farida, Porto, Tangelo y Vortex; **Crisantemo:** Cooper, Handsome y Harley, sin embargo, debido al alto número de especies y variedades de plantas ornamentales sembradas en el país, se recomienda realizar una prueba de fitocompatibilidad previo a su uso en especies y variedades diferentes a las antes mencionadas.

Categoría Toxicológica: II (Moderadamente Peligroso- Dañino)

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Plaguicida. Consulte con su Ingeniero Agrónomo.

***Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.
Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808. Tel.: (571) 5140407
Bogotá, D. C. Colombia.***