

# Ficha Técnica

## Pateador 5EC

**Nombre comercial:** PATEADOR 5 EC

**Tipo:** Insecticida

**Formulación:** Concentrado Emulsionable

**Grupo Químico:** Piretroides

**Ingrediente activo:** Lambda cyhalotrina

**Nombre químico:** Alfa-Ciano-3-fenoxibencil 3 – (2 – cloro – 3,3,3 – trifluoroprop -1-enil) – 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato una mezcla de 1:1 de los isómeros (Z) – (1R, 3R), S-éster y (Z) –(1S,3S)-R-ester

**Concentración (p/p):** 5%

**Modo y Mecanismo de acción:**

**PATEADOR 5 EC** es un insecticida con actividad por contacto e ingestión, con un excelente efecto de derribe y con una excelente persistencia. La lambda cyhalotrina actúa sobre los canales de sodio, en la cual, los iones sodio a nivel del axón de las neuronas interactúan con los iones potasio, causando con ello un impulso eléctrico regulado a través de un balance entre estos iones. Afecta este balance lo que ocasiona que el impulso eléctrico dentro de la neurona no pueda ser regulado y sea continuo (hiperexcitación), ello causa agotamiento celular y muscular (descoordinación y parálisis) que finalmente causa la muerte del insecto.

**Categoría Toxicológica (Registro COFEPRIS):** Moderadamente Toxico III

**Clasificación de acuerdo a la NOM 232-SSA1-2009** Categoría Toxicológica: 4  
Color de Banda: Azul

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

Cultivo	Plaga	Dosis (ml/ha)	Observaciones
---------	-------	---------------	---------------

Calabaza (1) Melón (1) Pepino (1) Sandía (1) Chayote (1)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	700-800	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Cebolla (14) Ajo (14)	Trips ( <i>Trips tabaci</i> )	600-700	Cuando se presente la plaga, hacer aplicaciones en intervalos de 7 días. Utilizar las dosis más altas cuando se encuentre una alta incidencia de la plaga.
Maíz (15) Sorgo (15)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	250-300	
Jitomate (5)	Gusano del fruto ( <i>Heliothis zea</i> ) Gusano Soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )		
Brócoli (1) Col (1) Coliflor (1) Col de Bruselas (1)	Palomilla Dorso de Diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )	500-700	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días con un volumen de aplicación de 350 a 450 litros de agua por hectárea

( ) **Intervalo de seguridad:** Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

**Tiempo de reentrada a zonas tratadas:** 12 horas después de la aplicación del producto.

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersión para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme del cultivo. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de **PATEADOR 5 EC**. Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación.

En aplicación terrestre con equipo de aspersión manual o de tractor, aplicar un volumen de 200-600 l/ha de agua.

## CONTRAINDICACIONES

No aplique en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 km. Si hay pronósticos de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado.

## FITOTOXICIDAD

**PATEADOR 5 EC** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

Como es difícil saber la compatibilidad de **PATEADOR 5 EC** con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

## “MANEJO DE LA RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**No. De registro:** RSCO-INAC-0177-318-009-005

**Envase:** Frascos de 250 ml y Botellas de 1 L.