

PREDECTOR® PLUS 450 WP

1. Información general del producto

Nombre comercial: PREDECTOR® PLUS 450 WP

Registro Nacional ICA: PL0000322026

Ingredientes Activos: Acetamiprid (400 g/kg) + Lambda-cyhalothrin (50 g/kg)

Formulación: Polvo Mojable (WP)

Uso: Insecticida Agrícola

Grupo Químico:

Neonicotinoide (Acetamiprid)

Piretroide (Lambda-cyhalothrin)

Clasificación:

IRAC 4A (Acetamiprid)

IRAC 3A (Lambda-cyhalothrin)

Propiedades fisicoquímicas:

- **Apariencia:** Polvo color crema
- **Densidad:** 1.7881 g/ml (a 20°C)
- **pH:** 5.0-6.0

2. Información toxicológica

Categoría Toxicológica: 3 – Moderadamente Peligroso

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de Peligro:

Tóxico en caso de ingestión

Nocivo en contacto con la piel

Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos

3. Presentaciones comerciales

250 g, 500 g, 1 kg

4. Mecanismo y modo de acción

PREDECTOR® PLUS 450 WP es un insecticida sistémico con acción por contacto y por ingestión. Gracias a su actividad translaminar, una vez aplicado penetra en el tejido foliar de la planta y forma un reservorio temporal en el interior de la hoja, facilitando así el control de insectos fitófagos. La acción combinada de los ingredientes activos de PREDECTOR® PLUS 450 WP provoca una alteración en la modulación de los canales de sodio y de los receptores nicotínicos de acetilcolina (nAChR), afectando el sistema nervioso y muscular del insecto hasta causar su muerte.

5. Método de empleo

PREDECTOR® PLUS 450 WP se puede aplicar con equipos de fumigación convencionales. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue la cantidad de PREDECTOR® PLUS 450 WP recomendada y agite vigorosamente, luego termine de llenar el tanque con agua agitando continuamente con el fin de obtener una mezcla homogénea. Las mezclas de PREDECTOR® PLUS 450 WP se deben aplicar inmediatamente después de preparadas. El volumen de agua recomendado para la mezcla es de 400 L/ha en cebolla y tomate. Sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para determinar el volumen de agua óptimo, dependiendo del estado vegetativo y/o de la densidad de siembra del cultivo.

Aplique PREDECTOR® PLUS 450 WP de forma terrestre dirigiendo las aspersiones al follaje del cultivo, cuando se observen los primeros síntomas de daño o cuando se evidencie la presencia de los primeros individuos o formas móviles de la plaga. Se recomienda aplicar cuando se alcance un umbral de infestación de 0.75 individuos/planta en cebolla y de 0.5 individuos/planta en tomate. Para lograr un control óptimo, se sugiere que el uso de PREDECTOR® PLUS 450 WP esté enmarcado en un Plan de Manejo Integrado de Plagas.

6. Compatibilidad y fitotoxicidad

Cuando se requiera hacer mezclas de PREDECTOR® PLUS 450 WP con otros agroquímicos, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala, previa a la mezcla final de los productos, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad. Evite el contacto con ácidos y bases fuertes y con agentes oxidantes. PREDECTOR® PLUS 450 WP no es fitotóxico cuando se aplica en las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta.

7. Recomendaciones de uso

Cultivo	Objetivo Biológico	Dosis (g/ha)	PC (días)	PR (horas)	LMR (mg/kg)	
					Acetamiprid	Lambda-cyhalothrin
Cebolla	Trips (<i>Thrips tabaci</i> L.)	250	21	4	0.02*	0.2**
Tomate	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200	14	4	0.2*	0.3*

PR: Periodo de Reentrada. Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.

PC: Periodo de Carencia. Tiempo entre la última aplicación y la cosecha.

LMR: Límite Máximo de Residuos.

*LMR de referencia según Codex Alimentarius

**LMR de referencia según Comisión Europea

Elaborada por: Asuntos Regulatorios Colombia

Point de Colombia S.A.S.

Carrera 12A No 78-86 Of. 501-502, Bogotá D.C.

Cel. +57 317 363 2069

www.point.com.co