

ALFA POINT®

10 EC

1. Información general del producto

Ingrediente activo: Alfacipermetrina 100 g/L

N° de Registro: PL0015852023

Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Uso: Insecticida de uso agrícola

Fórmula química: $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

Familia química: Piretroides

Clasificación: IRAC 3A

Propiedades fisicoquímicas:

- **Apariencia:** Líquido ligeramente amarillo-transparente
- **Densidad:** 1.02 g/ml
- **pH:** 5.5
- **Punto de inflamación:** 45 °C (Líquido inflamable)
- **Explosividad:** No explosivo

2. Modo de acción

ALFA POINT® 10 EC es un insecticida del grupo de los piretroides, no sistémico, con acción por contacto e ingestión sobre un amplio espectro de insectos plaga especialmente del orden Lepidóptera, Coleóptera y Hemíptera, en diferentes cultivos agrícolas. Tiene gran efecto de choque contra adultos y larvas, y secundariamente, contra huevos. Debido a su baja solubilidad en agua, es resistente al lavado por lluvia, lo que le permite mantener un efecto residual más largo. También posee un notable efecto de repelencia sobre el adulto, lo que retrasa las posibles reinfestaciones desde cultivos próximos.

3. Compatibilidad

Evite la mezcla de ALFA POINT® 10 EC con productos de reacción alcalina. Cuando se requiera hacer mezclas de ALFA POINT® 10 EC 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.

4. Categoría toxicológica:

Categoría toxicológica: 4 – Ligeramente Peligroso

DL₅₀ oral aguda: >3000 mg/kg

DL₅₀ dermal aguda: >4500 mg/kg

DL₅₀ inhalatoria aguda: >18 mg/L/4h

Irritación ocular: Causa irritación moderada a los ojos

Irritación dermal: Irritación moderada

Sensibilización: No es sensibilizante

Fecha de actualización: 21-Ago-2025

Elaborado por: Asuntos Regulatorios

5. Método de empleo

Aplice ALFA POINT® 10 EC 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 plaga.

6. Frecuencia y momento de aplicación

Aplice ALFA POINT® 10 EC de la siguiente manera:

En papa, cuando detecte presencia de la plaga. En café, se recomienda la aplicación cuando en el monitoreo de plagas existan más de 5 Galerías de Minador de la hoja por planta. En Tomate, se recomienda la aplicación cuando en el cultivo se encuentren más de 3 galerías por hoja en el tercio medio de la planta. Se recomienda la rotación del producto con otros de diferente grupo químico y enmarcada bajo un plan de manejo integrado de plagas.

7. Recomendaciones básicas

ALFA POINT® 10 EC se puede aplicar con equipos de fumigación convencionales. Utilice siempre equipos limpios y debidamente calibrados, asegurando una aplicación uniforme y una cobertura apropiada. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua, luego agregue la cantidad de ALFA POINT® 10 EC 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 ALFA POINT® 10 EC se deben aplicar inmediatamente después de preparadas.

El volumen de agua recomendado para la mezcla es de 200 L/ha para tomate, 400-600 L/ha en papa y café. 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 las malezas.

8. Presentaciones

100, 125, 150, 200, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950 cc, y 1, 4, 5, 20, 50, 60, 200 y 205 L.

9. Recomendaciones de uso y dosis

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	PR (horas)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	g/L	L/Ha			
Papa	Pulguilla	<i>Epitrix cucumeris</i>	-	0.3	1	4	0,01
Tomate	Minador	<i>Lyriomiza sp.</i>	-	0.25	1	4	0,2
Café	Minador de la hoja	<i>Leucoptera coffella</i>	-	0.2	28	4	0,05

PC: Periodo de carencia | PR: Periodo de reentrada | LMR: Límite máximo de residuos