

GATILLO®

350 SC

1. Información general del producto

Ingrediente activo: Imidacloprid 350 g/L

N° de Registro: PL0012232023

Formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Uso: Insecticida de Uso Agrícola

Fórmula química: $C_9H_{10}ClN_5O_2$

Familia química: Neonicotinoide

Clasificación: IRAC 4A

Propiedades fisicoquímicas:

- **Apariencia:** Líquido blanco
- **Densidad:** 1,131 g/ml
- **pH:** 5-7
- **Inflamabilidad:** Inflamable >75°C
- **Explosividad:** No explosivo

2. Modo de acción

GATILLO® 350 SC es un insecticida del grupo de los neonicotinoides, con acción por contacto o estomacal que altera la actividad neurofisiológica de los individuos.

3. Compatibilidad

Evite la mezcla de GATILLO® 350 SC con productos de reacción alcalina. Cuando se requiera hacer mezclas de GATILLO® 350 SC 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: 679.966 mg/kg

DL₅₀ dermal aguda: 2542.262 mg/kg

DL₅₀ inhalatoria aguda: 5.172 mg/L

Irritación ocular: Irritación mínima que desaparece en menos de 24 horas

Irritación dermal: Irritación leve o ligera

Sensibilización: No sensibilizante

5. Método de empleo

Aplique GATILLO® 350 SC de forma terrestre garantizando una cobertura apropiada del cultivo. Evite aplicar en época de sequía o ante eventos de lluvia inminente.

Fecha de actualización: 10-Sep-2025

Elaborado por: Asuntos Regulatorios

6. Frecuencia y momento de aplicación

Realice las aplicaciones de GATILLO® 350 SC en función de las condiciones climáticas y características de manejo del cultivo. En pompón, es recomendable realizar monitoreos para establecer los niveles poblacionales de la plaga. En papa, se recomienda iniciar las aplicaciones cuando se observe la plaga en fase adulta.

Para favorecer un óptimo desarrollo del cultivo, se sugiere que GATILLO® 350 SC esté enmarcado en un Plan de Manejo Integrado de Plagas con rotación de productos de diferente grupo químico.

7. Recomendaciones básicas

GATILLO® 350 SC 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 GATILLO® 350 SC 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 GATILLO® 350 SC se deben aplicar inmediatamente después de preparadas.

El volumen de agua recomendado para la mezcla es de 600L/ha para papa y 1200 L/ha para pompón. Sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para determinar el volumen de agua óptimo.

8. Presentaciones

250, 500 ml y 1 litro.

9. Recomendaciones de uso y dosis

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	PR (horas)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/L	L/Ha			
Papa	Mosca blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	-	0.3	1	4	0,5
Pompón			-	0.3	N.A	4	N.A

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