

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-LI-05
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KUMARI 350 SC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

KUMARI 350 SC

IMIDACLOPRID

Insecticida – Suspensión concentrada

Registro Sanitario No. RSCO-INAC-0199-X0203-064-030.20

Presentación: 250 ml | 950 ml

¿Qué es?

Es un insecticida formulado como suspensión concentrada, con propiedades sistémicas que actúa por contacto e ingestión. Tiene gran efectividad y efecto prolongado contra insectos chupadores, incluidos vectores de enfermedades. Produce bajo impacto sobre la fauna benéfica.

Composición

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina	30.20
Equivalente a 350 g de i.a./L a 22.5°C	
Ingredientes inertes:	
Diluyente, dispersante y humectante.....	69.80
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.016	1.086	1.05	g/ml
pH	4.8	6.2	5.5	---
Color	Blanco			
Olor	Ligero olor característico			
Textura	Viscoso			
Aspecto	Líquido			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-LI-05
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KUMARI 350 SC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Compatibilidad

KUMARI 350 SC no se debe mezclarse con ningún otro plaguicida para su aplicación. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos aquí indicados.

Mecanismo de acción

KUMARI 350 SC es un insecticida sistemático que tiene características de buena acción sistemática por la raíz y una notable acción de contacto y por ingestión. Es un agente tóxico que mata a la mosca blanca al unirse con los receptores nicotínicos del sistema del insecto. La mayoría de las moscas mueren antes de las primeras 24 horas, antes de que tengan ocasión de depositar sus huevos.

Recomendaciones de uso

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Jitomate, Tomate de cáscara, Chile (21)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 - 1.25 L/ha	Se recomienda hacer una aplicación de 3 a 4 días después del trasplante y dos aplicaciones con intervalo de 2 - 3 semanas.

() Intervalo de seguridad: Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Periodo de reentrada a las áreas tratadas: Después de 12 horas de la aplicación del producto.

Preparación: Agite el producto bien antes de usarlo. Abra el envase quitando el sello cuidadosamente para evitar salpicaduras de producto. Añada agua al equipo de aplicación (para hacer una premezcla), posteriormente agregue la cantidad de producto a utilizar manteniendo una agitación constante, complete la cantidad de agua necesaria (la cantidad de agua varía según el equipo de aplicación y tamaño de cultivo), agite cuidadosamente hasta conseguir una mezcla homogénea).

Aplicación: Comience cuando aparezcan los primeros individuos de mosquita blanca. Asegúrese de tener una cobertura total del follaje para el mejor control de la plaga. Inicie las aplicaciones cuando las condiciones de humedad y temperatura sean adecuadas, para evitar pérdida del producto por lixiviación y escurrimiento.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-LI-05
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KUMARI 350 SC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

Ventajas del uso de KUMARI 350 SC:

- ✓ Tiene un amplio espectro de control.
- ✓ Su efecto es muy rápido desde el inicio de su aplicación.
- ✓ Al tener doble mecanismo de acción, es una clara estrategia anti- resistencia.
- ✓ El periodo de protección en los cultivos es mayor que otros insecticidas, por un periodo de hasta 60 días.
- ✓ Se necesita de bajas dosis comparadas con otros insecticidas.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD