

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-GR-06
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KUMARI 1% G	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

KUMARI 1% G

IMIDACLOPRID

Insecticida – Granulado

Registro Sanitario No. RSCO-INAC-0199-X0150-005-001

Presentación: 20 Kg

¿Qué es?

KUMARI 1% G es un insecticida granulado neonicotinoide con actividad insecticida por vía sistémica y residual; actúa por contacto e ingestión y es absorbido tanto por las raíces como por las hojas.

Composición

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina.....	1.0
(Equivalente a 10 g de i.a./Kg)	
Ingredientes inertes:	
Secante y vehículo.....	99.0
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Peso específico	11595.4	12576.4	12085.9	N/m ³
pH	4.0	5.0	4.9	---
Color	Amarillo			
Olor	Ligero olor característico			
Textura	Granulo			
Aspecto	Granulado			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-GR-06
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KUMARI 1% G	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Compatibilidad

KUMARI 1% G no deberá 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 la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos aquí indicados.

Mecanismo de acción

Posee efectos repelentes sobre adultos de salivazo impidiendo la puesta de huevos. **KUMARI 1% G** es un insecticida que actúa interfiriendo la transmisión de impulsos nerviosos de los insectos. Su principal modo de acción es por ingestión y vía sistémica a través de la savia de la planta. Los insectos tratados muestran de inmediato los síntomas de envenenamiento con excitación y parálisis. En el suelo, a pesar de su alta solubilidad en agua, se le considera prácticamente inmóvil.

Recomendaciones de uso

Debido a que **KUMARI 1% G** es un granulado, está listo para aplicarse; se recomienda aplicar en los siguientes cultivos:

Cultivo	Plaga	Dosis	Intervalo de seguridad
Caña de azúcar	Ninfas de Salivazo (<i>Aenolamia postica</i>)	25 Kg/ha	1
Observaciones: Realizar una aplicación directa a la base de la planta mediante espolvoreo.			

Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Periodo de reentrada a las áreas tratadas: 12 horas después de la última aplicación.

PREPARACIÓN: **KUMARI 1% G** es un granulado listo para aplicarse, no requiere preparación.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Use su equipo de protección personal, corte cuidadosamente la parte superior del saco y abra sin tirar el producto.

APLICACIÓN: Por ser un insecticida en forma de granulo, la aplicación deberá realizarse directa a la base de la planta con equipo terrestre (aspersora de motor). Iniciar aplicaciones cuando se detecten las primeras incidencias de ninfas y adultos de mosca pinta o salivazo. Si la aplicación es vía terrestre, dirigir la aplicación a la base de las plantas, ya que es más fácilmente absorbido por vía radicular.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-GR-06
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KUMARI 1% G	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

Ventajas del uso de KUMARI 1% G:

- ✓ Posee gránulos uniformes que fluyen perfectamente.
- ✓ Insecticida de acción inmediata y con persistencia para el control.
- ✓ Manejo seguro para los aplicadores.
- ✓ Posee alta capacidad de control sobre los cultivos aquí mencionados.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD