





### FICHA TECNICA COMERCIAL

DATOS GENERALES	
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 No. 5 – 169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.410 Tel.: (2) 330 8000 Contact Center 01 8000 933080 www.nufarm.com/co Calí, Valle del Cauca.
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida agrícola
FORMULACIÓN	GRANULOS DISPERSABLES WG
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 0835
PRESENTACIONES	1, 4, 20 y 200 Lt
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	  <b>CATEGORIA TOXICOLOGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO</b> 

INFORMACIÓN TÉCNICA	
INGREDIENTE ACTIVO	<b>Ingrediente Activo: Lambda cyhalotrin..... 240 g/kg</b> (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z) – (1R,3R) -3-(2-chloro-3,3,3- trifluoroprop - 1 - enyl) -2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3 -phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S) - 3-(2-chloro-3,3,3- trifluoroprop -1 enyl)-2,2-dimethyl cyclopropanecarboxylate, de formulacion a 20°C <b>Ingredientes Aditivos:</b> c.s.p. 1 Kg
GENERALIDADES	KAISO® WG es un insecticida piretroide a base de Lambdacihalotrina, selectivo a los cultivos recomendados, que actúa por contacto, ingestión y repelencia sobre un gran espectro de insectos masticadores y chupadores.
MODO DE ACCION	En plantas y suelo: KAISO® WG es un producto de contacto, sin efecto sistémico importante, no penetra por hojas ni raíz, tiende a acumularse. En Insectos: el producto actúa por contacto dermal, penetrando rápidamente a través de la cutícula del insecto durante la aplicación o con residuos sobre las partes tratadas, y también por la ingestión de tejido tratado; posee un fuerte efecto de repelencia; el efecto de contacto es valido para el control de huevos.
MECANISMO DE ACCION	KAISO® WG es una toxina del sistema nervioso del insecto, actúa como un excitante de transmisión de impulsos, al hacer más lento o impedir el cierre de los canales de sodio causa impulsos nerviosos repetitivos. Clasificado por la IRAC como un insecticida nervioso, del grupo 3, Moduladores del canal de sodio, monositio con riesgo alto de resistencia, pertenece al grupo químico de los piretroides sintéticos de cuarta generación. Induce hiperexcitabilidad, pérdida del control muscular, convulsiones y descoordinación; afecta tanto al sistema nervioso central como al periférico; la intoxicación es rápida, de uno a dos minutos, y puede producir caída, pérdida de postura normal y de la locomoción; el insecto deja de alimentarse en forma inmediata.

### RECOMENDACIONES DE USO

Para asegurar la actividad del producto se requiere de una excelente cobertura del tejido a proteger durante la aplicación, debe usarse un volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad del mismo; en caso de dificultad de penetración incrementar la presión de aplicación, o usar hipotensores de gama alta, no requiere del uso de pegantes; usar boquillas de cono sólido o hueco, en muy buen estado.

El producto no es sistémico ni fumigante, para el control de plagas que se esconden, debe promoverse su exposición (aplicar en horas de actividad, mezclar con azufre u otros irritantes, etc.).

Aplicar a inicios de ataque al alcanzar el umbral de daño económico fijado para cultivo y plaga (ver recomendaciones específicas).

No aplicar en presencia de vientos fuertes para evitar perdidas por deriva.

Insecticida nervioso del grupo 3, modulador del canal de sodio, para mezclas, rotaciones o conformación de bloques de aplicación con otros moduladores de canal de sodio, piretroides o no, consultar con ingeniero agrónomo (piretrinas, DDT, Metoxiclor, Acrinatrina, Cyflutrina, Cypermctrina, Deltametrina, Etofenprox, Fenvalerate, Permetrina, etc.).

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	P.C días	P.R. Horas
Papa	Pulgilla ( <i>Epitryx sp</i> )	80 g/ha	15	12
Maiz	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	100 g/ha	21	12
Tomate	Barrenador del fruto ( <i>Neoleucinodes elegantalis</i> )	90 g/ha	5	12