

# FICHA TÉCNICA FILOSO 2G



**NOMBRE COMERCIAL:** FILOSO 2G

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Fenilpirazol

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):

Ingrediente activo

**Fipronil:** 5-amino-1-(2,6-dicloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfinilpirazol-3-carbonitrilo **2.0%**  
(Equivalente a 20 g de i.a./kg)

## Ingredientes inertes

Solvente, diluyentes y colorante **98.0%**

**REGISTRO SANITARIO:** RSCO-INAC-0101A-X0199-005-002

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida /Granulado

## CARACTERÍSTICAS FISIQUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Densidad: 2.3422 g/mL

## MODO DE ACCIÓN:

El fipronil es una molécula que actúa por contacto e ingestión. Fipronil bloquea los canales de cloro regulados por el neurotransmisor GABA en el sistema nervioso central. La interrupción de los receptores de GABA por el fipronil evita la absorción de iones de cloruro, lo que resulta en un exceso de estimulación neuronal y la muerte del insecto.

Fipronil tiene una afinidad de unión diferencial para el receptor del neurotransmisor GABA, presentando una mayor afinidad de unión para los receptores de los insectos en comparación con los receptores de los mamíferos. Esta afinidad de unión inferior para los receptores de mamíferos aumenta la selectividad para los insectos y aumenta el margen de seguridad para las personas y los animales.

## PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

**FILOSO 2G**, es un insecticida de contacto e ingestión formulado como gránulos. Es aconsejable su uso en el control de las plagas que se indica en el siguiente cuadro de recomendaciones:

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México, Ciudad de México. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA FILOSO 2G



## USOS AUTORIZADOS:

Aplicación al fondo del surco en los cultivos de: Maíz, Sorgo.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS kg/Ha	OBSERVACIONES
<b>MAÍZ, SORGO</b> (SL)	<b>Gallina ciega</b> ( <i>Phyllophaga sp</i> )  <b>Catarinita o mayate colaspis</b> ( <i>Colaspis chapalensis</i> )  <b>Mayate rayado</b> ( <i>Colaspis sp.</i> )  <b>Diabrotica o Doradilla</b> ( <i>Diabrotica sp.</i> )  <b>Gusano de alambre</b> ( <i>Melanotus sp.</i> )	10	Aplicación al suelo

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

**SL=** Sin Límite de tiempo

**Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas:** 3 horas

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Antes de manipular el producto deberá usar el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo: gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, mascarilla contra polvos, guantes y botas de neopreno que se destinen exclusivamente para el manejo y aplicación de plaguicidas.

**Forma de abrir el envase:** Corte cuidadosamente con tijeras la parte superior del sobre o costal, realice esta operación con cuidado y use el equipo de protección adecuado para evitar el contacto e inhalación del producto.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México, Ciudad de México. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA FILOSO 2G



**Preparación: FILOSO 2G** es un producto granulado listo para usarse y que se aplica con equipo terrestre adaptando la sembradora-fertilizadora en aplicación total.

**CONTRAINDICACIONES:** No se aplique en horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte, ni cuando exista una alta probabilidad de lluvia que pueda provocar el lavado del producto.

**FITOTOXICIDAD: FILOSO 2G** no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones.

**INCOMPATIBILIDAD: FILOSO 2G** no deberá mezclarse con otros plaguicidas



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México, Ciudad de México. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>