

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 1 de 2
		

Producto	:	FULMINATE MAX® 800 WG
Ingrediente Activo	:	Fipronil
Concentración	:	800 g/Kg
Formulación	:	Gránulos dispersables
Clase de Uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Fenil Pirazoles
Registro	:	PQUA N° 2022- SENASA
Titular	:	NEOGRUM S.A.C.
Distribuidor	:	NEOGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

FULMINATE MAX® 800 WG es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

FULMINATE MAX® 800 WG es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión. Está compuesto por el ingrediente activo Fipronil.

FULMINATE MAX® 800 WG en su mecanismo de acción bloquea los canales de iones cloruro a través de los receptores GABA en el sistema nervioso central. La interrupción de los receptores GABA por el fipronil impide la desconexión de los impulsos nerviosos resultando en el exceso de estimulación neuronal y la muerte del insecto objetivo.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) el producto **FULMINATE MAX® 800 WG** (Fipronil) forma parte del subgrupo químico **2B**.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **FULMINATE MAX® 800 WG**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

COMPATIBILIDAD

FULMINATE MAX® 800 WG puede ser empleado en mezclas con plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 2 de 2
		

FITOTOXICIDAD

FULMINATE MAX® 800 WG no es fitotóxico en los cultivos recomendados, si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg / 200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
PAPA	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	0.075-0.1	14	0.01

P.C.: Periodo de Carencia(días)

L.M.R.: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfr/browse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin