	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 08 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 1 de 3
		

Producto	:	FUZZIL® 800 WG
Ingrediente activo	:	Dinotefuran 400 g/kg + Fipronil 400g/kg
Concentración	:	800 g/kg
Formulación	:	Gránulos dispersables
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Neonicotinoide + Fenilpirazole
Registro	:	PQUA N° 1732 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

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

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

FUZZIL® 800 WG es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión sobre los insectos.



FUZZIL® 800 WG es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Dinotefuran, actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina en las células nerviosas de los insectos provocando parálisis y finalmente la muerte; y Fipronil, actúa bloqueando los canales de cloro regulados por el ácido gamma-aminobutírico (GABA) en las neuronas, alterando el equilibrio iónico y causando hiperexcitación y convulsiones.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el FUZZIL® 800 WG forma parte del subgrupo químico **2B** (Fipronil) y **4A** (Dinotefuran), reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de FUZZIL® 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

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		Revisión: 08 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 2 de 3
			

FUZZIL® 800 WG es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas y productos a base de cobre. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

FUZZIL® 800WG no es fitotóxico para los cultivos 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			
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Sogatodes oryzae</i>	0.1-0.2	51	0.8 (a) 0.005 (b)
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.08-0.1	14	0.1 (a) 0.02 (b)
ESPÁRRAGO	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.1-0.2	21	0.010 (a) 0.005 (b)
PAPA	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes solani</i>	0.1-0.2	30	0.01 (a) 0.01 (b)
PIMIENTO	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.1-0.2	21	0.7 (a) 0.005 (b)
TOMATE	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.1-0.2	3	2.0 (a) 0.002 (b)
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.1-0.2	28	0.9 (a) 0.005 (b)

PC: Periodo de Carencia.


LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)
(a) Dinotefuran (b) Fipronil

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>

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 08 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 3 de 3
		

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

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