



## FICHA TECNICA DE BOMBARDA 80 WG

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	BOMBARDA 80 WG
b) Ingrediente activo	:	Fipronil
c) Clase	:	Insecticida
d) Grupo químico	:	Phenylpyrazoles
e) Formulación	:	Gránulos Dispersables - WG
f) Composición química	:	Fipronil 800 g/Kg Aditivos c.s.p 1 Kg

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Gránulos beige finos de flujo libre
b) Color	:	Beige
c) Olor	:	Sin olor
d) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado.
e) pH	:	9.1-9.3
f) Compatibilidad	:	Incompatible con productos de reacción ácida o alcalina fuerte.

### 3. TOXICOLOGIA

Oral DL <sub>50</sub>		Ratas: 177 mg/kg
Dermal DL <sub>50</sub>		Ratas >5000 mg/kg
Inhalación CL <sub>50</sub>		Ratas (4 horas): 2.52 mg
Irritación ocular		Moderadamente irritante (conejo)
Irritación de la piel		Ligeramente irritante (conejo)
Sensibilización en la piel		No es un sensibilizante (cobayos)
a) Categoría toxicológica	:	Moderadamente peligroso-Daño
b) Antídotos en caso de Intoxicaciones	:	- En caso de ingestión no inducir al vómito. Llevar al afectado al médico inmediatamente y muestre la etiqueta. - En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos y lavar la ropa contaminada. - En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar al paciente al médico especialista (oftalmólogo). - En caso de inhalación, trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación. Llevar al médico. - En caso de ingestión, no induzca al vómito. Si el paciente esta inconsciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración



- d. Precauciones para su uso : - Causa irritación moderada a los ojos. - Este producto es dañino por ingestión y por inhalación. - Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada después de las 24 horas. - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón. - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. - Mantener el producto alejado del fuego. - Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- 4. MODO DE ACCION** : BOMBARDA 80 WG® es un insecticida de amplio espectro, tóxico por el contacto e ingestión. - Moderadamente sistémico que, en algunos cultivos, puede usarse en aplicación al suelo o semillas. Tiene una excelente acción residual luego de aplicaciones foliares.
- 5. MECANISMO DE ACCION** : El fipronil es un miembro de una nueva clase de productos químicos pesticidas, los fenilpirazoles. Su modo de acción insecticida es la interferencia con el paso de iones de cloruro a través del canal de iones de cloruro regulado por el ácido gamma-aminobutírico (GABA), lo que provoca una actividad incontrolada del sistema nervioso central y la posterior muerte del insecto.
- 6. FITOTOXICIDAD** : No es fitotóxico en el cultivo siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.
- 7. MODO DE APLICACIÓN** : Mezclar la dosis recomendada con un poco de agua en un recipiente hasta lograr una suspensión uniforme. - Luego, vaciar el contenido en la mochila, cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la cantidad total requerida. - La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestres. - La absorción de BOMBARDA 80 WG® puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante apropiado.

**8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN** : - Se aplica hasta dos veces por temporada o campaña/año. - Aplicar al inicio de detección de la plaga.

**9. USOS Y DOSIS** :

Cultivo	Plaga		Dosis	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/cil		
Espárrago	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	80	21	0.1

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite Máximo de Residuos.

**10. N° DE REGISTRO** : PQUA N°2798-SENASA

**11. TITULAR DE REGISTRO** : **Tecnología Química y Comercio S.A**

**12. DISTRIBUIDOR** : **Tecnología Química y Comercio S.A**  
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO  
Abril 2023