



## FICHA TECNICA DE BOMBARDA 20 SC

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	BOMBARDA 20 SC
b) Ingrediente activo	Fipronil
c) Clase	Insecticida
d) Grupo	Fenil pirazol
e) Formulación	Suspensión concentrada (SC)
f) Composición química	: Fipronil 200 g/L Ingredientes Csp 1 L

### 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Aspecto	Líquido
b) Color	Blanco
c) Estabilidad en almacén	Estable durante 2 años en almacenamiento en lugar seco y fresco.
d) Corrosividad	No corrosivo
e) Inflamación	No inflamable
f) Compatibilidad	Es incompatible con materiales alcalinos

### 3. TOXICOLOGÍA

a) DL50 oral aguda	: 300 - 2000 mg/Kg
b) DL50 dermal	: > 4000 mg/Kg
c) Categoría toxicológica	II Moderadamente peligroso - DAÑINO
d) Antídotos en caso de intoxicaciones	: No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
e) Precauciones para su uso:	: Usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en lugares secos y ventilados lejos del calor.

### 4. MODO DE ACCIÓN

: Insecticida no sistémico altamente efectivo y de amplio espectro utilizado a dosis reducidas. Actúa por contacto e ingestión.

### 5. MECANISMO DE ACCIÓN

: Efecto específico sobre el SNC de los insectos, bloqueando el transporte de los iones Cloruro a través de los receptores GABA e impidiendo la desconexión de los impulsos nerviosos.

**6. FITOTOXICIDAD** : No es fitotóxico en los cultivos recomendados a las dosis indicados.

**7. MODO DE APLICACIÓN** : Las aplicaciones foliares pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre, en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje. Para su preparación verter la dosis indicada en un tercio del total de agua, agitar y completar el resto de agua.

**8. MOMENTOS DE APLICACIÓN** : Las aplicaciones se realizarán cuando se observe la presencia de la plaga, dependiendo de la etapa de desarrollo del cultivo y la época de siembra. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña considerando una campaña al año. Se recomienda rotar con productos de diferentes grupos químicos. Intervalo entre aplicaciones: 7 días

## 9. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200 L	L/Ha		
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2 - 0.25	0.4 - 0.5	14	0.005
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.25	0.5	21	0.005
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotypes suturicallus</i>	0.20 - 0.25	0.4 - 0.5	28	0.005
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.20 - 0.25	---	14	0.005
Arroz	Hydrellia wirthi	Hydrellia wirthi	0.20 - 0.30	---	14	0.005

P.C. = Periodo de carencia /L.M.R= Límite máximo de residuos.

**10. N° DE REGISTRO** : PQUA N°2546 – 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 2<sup>da</sup>. Etapa - Ate Lima - Perú

**Departamento Técnico**  
**Febrero 2025**