

1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **EPION®**
 b) Ingrediente activo : Fipronil
 c) Clase de uso : Insecticida
 d) Grupo : Fenil pirazol
 e) Formulación : Suspensión concentrada (SC)
 f) Composición química: Fipronil200 g/L
 Aditivos.....c.s.p.1L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

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

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DL50 oral aguda : 300-2000 mg/kg (ratas)
 DL50 dermal > 4 000 mg/kg
 b) Categoría toxicológica: II Moderadamente peligroso-DAÑINO
 c) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
 d) 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. 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.

7. FITOTOXICIDAD : No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

8. USOS Y DOSIS :

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/ cil 200 L	ml/Ha		
PIMIENTO	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	200- 250	400-500	14	0,005
ESPÁRRAGO	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	250	500	21	0,005

ppm: partes por millón
 P.C.= Período de carencia
 L.M.R. = Límite máximo de residuos

- 9. 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
- 10. N° DE REGISTRO SENASA** : PQUA N° 1737-SENASA
- 11. TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR** : **Agro Klinge S.A.**
El Derby 254, Of. 306. Santiago de Surco – Lima, Perú.
Telf: (01) 641-0000.
www.agroklinge.com.pe

Fin del documento