

KONSTRICTOR®

FICHA TÉCNICA

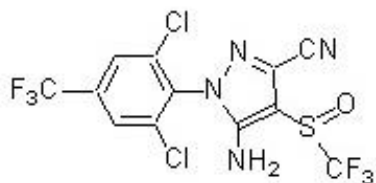
IDENTIDAD

Nombre Común: Fipronil

Nombre Químico:

(+)-5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-p-totyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$

Peso molecular: 437.14

Grupo químico: Fenil pirazoles

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Fipronil 210.5 g/L

Formulación: Suspensión concentrada – SC

Apariencia: Líquido blanco

Densidad: 1.1 g/L a 20 °C

Presión de Vapor: 1.58×10^{-7} Pa a 20°C; 3.7×10^{-7} Pa a 30°C

Solubilidad en agua: 2.4 mg/L a 20°C a pH 5

Punto de Inflamación: Se descompone a 234°C. No inflamable.

Explosividad: No Explosivo

Corrosividad: No Corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 768 – SENASA

TOXICOLOGÍA:

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

KONSTRICTOR es un insecticida con acción de contacto e ingestión. Presenta una excelente actividad biológica sobre insectos masticadores, chupadores y perforadores.

MECANISMO DE ACCIÓN

KONSTRICTOR inhibe el flujo de iones de cloro hacia el interior de la neurona durante la transmisión nerviosa postsináptica. De esta manera interfiere con la transmisión nerviosa, lo cual en el caso de los insectos se traduce en convulsiones que se asocian con anormales descargas eléctricas en su sistema nervioso, provocándole la muerte.

KONSTRICTOR presenta un efecto residual excelente.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

KONSTRICTOR se debe hacer una pre-mezcla en un recipiente previo, luego se vierte la pre-mezcla en el cilindro o mochila y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se debe continuar agitando y luego aplicar.

KONSTRICTOR se aplica mediante pulverizadores manuales, motorizados, estacionarios y tractorizados.

Periodo de reingreso al área tratada: 12 horas después de su aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC Días	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/cil	L/ha		
Espárrago	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.200 – 0.225	0.6 – 0.675	14	0.01
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	0.2 – 0.25	-	14	0.01
Algodón	Picudo del algodón	<i>Anthonomus vestitus</i>	0.15 – 0.175	-	14	0.005
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.2 – 0.25	-	21	0.02
Tomate	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2-0.25	-	21	0.005
Pimiento	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2-0.25	-	21	0.005
Col	Polilla dorso de Diamante	<i>Plutella xylostella</i>	0.125-0.175	-	14	0.02

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuo

COMPATIBILIDAD

KONSTRICTOR tiene incompatibilidad con plaguicidas de reacción fuertemente alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se exceda la dosis de aplicación. Del mismo modo se debe respetar el momento óptimo, tiempo y condiciones favorables para la aplicación.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Sacarse la ropa contaminada. Enjuagarse la piel inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos. Llamar a un médico para el tratamiento.

Inhalación: Mover a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando aplicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa dar oxígeno. Llamar al médico para el tratamiento.

Ingestión: si la persona está consciente y puede tragar, dar de beber 2 vasos de agua o leche. No induzca al vómito a menos que la persona esté consciente. No dar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos: mantener los ojos abiertos y enjuagar con abundante agua por 15 a 20 minutos. Remover lentes de contacto si están presentes. Llamar al médico para tratamiento.

En caso de EMERGENCIAS llame a: Centro Nacional de Emergencias ESSALUD: 0801-10200; CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933.

No existe un antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

✓ Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡ KONSTRICTOR UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!