



## FIPRONIL INSECTICIDA - SUSPENSIÓN CONCENTRADA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>Ingrediente Activo</b>	<b>18.18</b>
FIPRONIL 5-amino-1-(2,6-dicloro- $\alpha$ - $\alpha$ -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfinilpirazol-3-carbonitrilo (equivalente a 200 g de i.a./L)	
<b>Ingredientes inertes</b>	<b>81.82</b>
Dispersante, humectante, anticongelante, antiespumante, espesante, agente diluyente.	
<b>Total</b>	<b>100%</b>

**REG: RSCO-INAC-0101A-X0223-064-18.18**

### MODO DE ACCIÓN

Picuthion 200 con actividad insecticida que actúa por contacto e ingestión. Para ser aplicado al follaje, tratamientos al suelo o en la protección de semillas.

### MECANISMO DE ACCIÓN

Moderadamente sistémico, su mecanismo de acción es alterando la acción del ácido  $\gamma$ -aminobutírico la cual es la regulación de la apertura de los canales de iones  $Cl^-$ . Al ser ingerido o absorbido el Fipronil por los insectos plaga, el ácido  $\gamma$ -aminobutírico se invierte, cerrándose los canales donde pasan los iones  $Cl^-$  provocando su acumulación en la presinapsis, generando alteraciones en el sistema nervioso central de los insectos.

Clasificado por IRAC (Comité de Acción para la Resistencia a los Insecticidas, por sus siglas en inglés) como insecticida nervioso, grupo 2 B: antagonista de la acción del ácido  $\gamma$ -aminobutírico.

### CUADRO DE RECOMENDACIONES

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS (ML/HA)	OBSERVACIONES
Papa (SL)	Gallina ciega (Phyllophaga obsoleta)	750-1200	Realizar una aplicación al fondo del surco al momento de la siembra.
Crisantemo, Dalia, Gerbera (SL)	Trips (Thrips tabaci)	100-200	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciar al observar los primeros individuos

(SL) = Sin Límite.

Tiempo de reentrada a las áreas aplicadas: 3 hrs o hasta que se seque el producto.

( ) = Numero entre paréntesis significa el intervalo de seguridad. Tiempo en días entre la última aplicación y la cosecha.

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque a  $\frac{3}{4}$  partes de su capacidad con agua. Agregar el producto a la dosis recomendada, efectuar el triple lavado del envase y agregar el agua del lavado al tanque, completar hasta su capacidad y mantener la agitación constante. La mezcla debe ser aplicada el mismo día.

La aplicación deberá efectuarse usando tanta agua como sea necesario para lograr el cubrimiento completo del fondo del surco y buena cobertura foliar del cultivo.

## RESIDUALIDAD DEL PRODUCTO

De 7 a 10 días.

## RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Durante el manejo de este producto, use el equipo de protección adecuado: overol de mangas largas, guantes impermeables, lentes de seguridad, botas, gorra y mascarilla prevista de filtro. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón.

No aplicar en horas de calor intenso ni cuando el viento sea superior a 15 km por hora. También cuando existan probabilidades de lluvia a fin de evitar el lavado del producto.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios ropa o forraje.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo, báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.

## COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Además compuestos dinitro, azinfos metílico, diazinon, metidation, anilazina y clorotalonil.

## TOXICOLOGÍA AL MEDIO AMBIENTE



Tóxico a abejas, peces e invertebrados acuáticos. No pastorear en aéreas tratadas.

## MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

**Picuthion 200** se envasa en presentaciones de 200 mL y 1L

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.**

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.