

IXUS

Registro PQUA N° 2084 – SENASA

1. Propiedades físico - químicas

Ingrediente activo:	Fipronil 200 g/L
Formulación:	Suspensión Concentrada – SC.
Grupo químico:	Fenil pyrazoles (IRAC 2B)
Fórmula química:	5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro- <i>p</i> -tolyl)-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]pyrazole-3-carbonitrile.
Actividad:	Insecticida.
Categoría toxicológica:	Categoría toxicológica 2, Dañino

2. Mecanismo y modo de acción

Mecanismo de acción: Actúa como bloqueador del canal del cloro regulado por el GABA, causando hiperexcitación y muerte. Pertenece al grupo 2b del Comité de Acción contra Resistencia a Insecticidas – IRAC.

Modo de acción: Insecticida de amplio espectro, actúa por contacto e ingestión en el insecto y es sistémico en las plantas, de acción lenta y eficaz. Presenta sistemicidad limitada por xilema en algunos cultivos de monocotiledóneas. Puede usarse como insecticida al aplicarlo al suelo y como tratamiento de semilla. Excelente a buena duración del control después de aplicación foliar.

Riesgo de resistencia: Los insectos con tolerancia o resistencia a insecticidas piretroides, ciclodienos, organofosforados y/o carbamatos son susceptibles al fipronil.

3. Generalidades

El fipronil del IXUS® es un excelente insecticida de amplio espectro de control con más de 250 especies de plagas en 60 cultivos registrados en USA. Controla lepidópteros, ortópteros, thysanopteros (Trips) y larvas de coleópteros plagas de suelo, así como pulgas, garrapatas, termitas, hormigas y cucarachas en prados.

4. Recomendaciones de uso

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	LMR (ppm)	P.C (días)
		L/ha		
Papa	Gorgojo de los Andes <i>Premnotripes suturicallus</i>	0.4	0.01	30

P.C: Tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del producto para el cumplimiento del LMR.

LMR: Límite máximo de residuos.

Frecuencia y época de aplicación por cultivo: Se recomienda realizar una sola aplicación por campaña.

Volumen de aplicación: Se recomienda usar equipos de aplicación en buen estado operando a parámetros conocidos y presión regulada que permitan realizar control de la dosis real aplicada garantizando óptima cobertura y penetración de gotas.

Selectividad y compatibilidad: No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso y aplicación dadas por el fabricante. No mezclar con químicos altamente reactivos como ácidos, bases o agentes oxidantes fuertes. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo con la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles más cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILICE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Utilice ropa y equipo de protección durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de reentrada: camisa de manga larga, pantalón largo, overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles, visor o máscara especial para plaguicidas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Siga los pictogramas de manejo seguro vistos en la etiqueta y en esta ficha técnica.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

7. Información toxicológica

Categoría Toxicológica: CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 3 - DAÑINO (FRANJA AMARILLA).

Pictogramas de precaución:

Manejo seguro en el almacenamiento, manipulación y preparación del producto.



Manejo seguro durante y después de la aplicación del producto.



Teléfonos de Emergencia:

CICOTOX: 0800-13040. ESSALUD: 411-8000. SAMU: 106
ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808

Elaborado por: Departamento Técnico Albaugh.

Actualizado 04 Abril 2024.