

# OPNIL XTR

FIPRONIL 80 % WG

INSECTICIDA QUE ACTUA POR CONTACTO E INGESTION PRESENTANDO UNA EXELENTE ACTIVIDAD BIOLÓGICA SOBRE INSECTOS PERFORADORES, CHUPADORES ,MASTICADORES.

Grupo Químico: FENIL PIRAZOLES

## COMPOSICIÓN

fipronil: (+ -) - 5- amino-1-(2,6-dicloro-alfa-alfa-alfa-trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometil sulfenil-pizarol-3-carbonitrilo----- 80% p/p  
coadyuvantes csp ----- 20% p/p

TIPO DE FORMULACION: GRANULADO DISPERSABLE (WG)

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: CLASE II

MODERADAMENTE PELIGROSO

REGISTRANTE- IMPORTADOR- COMERCIALIZADOR:

# Rainbow

RAINBOW AGROSCIENSES S.A.

Manuel Casaccia c/Vicente Bobadilla -PATANA COUNTRY  
HERNANDARIAS - PARAGUAY - TELÉFONO: 0983.374.206

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENAVE A4-A7 Nro: 1.390

FABRICANTE: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.  
DIRECCIÓN: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.  
ORIGEN: CHINA

REGISTRO DEL SENAVE N°:4508  
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°:4424  
FECHA DE FABRICACION :  
FECHA DE VENCIMIENTO :  
NUMERO DE LOTE:

LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

CONTENIDO NETO:

USO AGRICOLA

PRODUCTO NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO



**Nocivo**



- » Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.
- » No lo transporte ni almacene con alimentos.
- » Inutilice y elimine adecuadamente los envases vacíos.
- » En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o envase al médico.
- » No lave los envases o equipos de aplicación en lagos ríos y demás fuentes de agua.
- » No aplicar el producto en la presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS:** Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar máscaras con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicos. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. Después de aplicar o manipular el producto: lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA CLASE TOXICOLÓGICA: II - MODERADAMENTE PELIGROSO.** Evitar el contacto con la piel. Evitar inhalar el producto o la neblina. Levemente irritante para el ojo. No sensibilizante de la piel.

**RIESGOS AMBIENTALES:** : Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. **ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. MODERADAMENTE TÓXICO PARA AVES- MODERADAMENTE TÓXICO PARA PECES.**

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:**. Evacuar o aislar el área de peligro. Evite el contacto con el producto. Use ropa adecuada de protección. No permita que el material entre en contacto con desagües, cuerpos de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades. Contenga el derrame. Recoja el producto y transféralo a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado o puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo fuertemente contaminados deben excavarse hasta encontrar suelo limpio. **INCENDIOS:** Utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 °C y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.



**PRIMEROS AUXILIOS:** No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso que se produzca ingestión del producto NO inducir al vómito y busque atención médica urgente llevando esta etiqueta. Inhalación: dirigirse inmediatamente a un lugar bien aireado y si existen síntomas de intoxicación busque atención médica, siempre llevando la etiqueta consigo. Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel enjuague inmediatamente con polietilenglicol 400, luego con abundante agua. Contacto con los ojos: debe lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, si hay irritación busque auxilio médico siempre llevando la etiqueta.

**ANTÍDOTO:** No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Leve irritante dermal y ocular. Leve sensibilizante dermal.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:** Centro Toxicológico Nacional el Hospital de Emergencias Médicas.

Teléfonos 021-220418/204800. Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción

**Nota:** RAINBOW AGROSCIENSIAS S.A. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

**OPNIL XTR:** Insecticida de contacto e ingestión muy efectivo para el control de plagas masticadoras en varios cultivos y de muy buen efecto residual.

Su mecanismo de acción se basa en bloquear la transmisión de los impulsos nerviosos mediados por el ácido γ-amino butírico al unirse a algunos de sus receptores (tipo A) en el sistema nervioso de los insectos. El ácido g-aminobutírico es el responsable de la apertura de los canales selectivos del Cl para que pase a través de la membrana sólo la cantidad necesaria para el buen funcionamiento del organismo. Cuando el insecto ingiere o absorbe fipronil, el ácido g-aminobutírico se invierte, cerrándose los canales de Cl y produciéndose una acumulación de iones Cl- en presinapsis que provoca alteraciones graves en el sistema nervioso central. Prácticamente no tiene efecto sobre la acetilcolinesterasa por lo que los insectos resistentes a carbamatos, ciclodieno, organofosforados y piretroides son sensibles a FIPRONIL. Puede ser utilizado en aplicación al follaje, en el tratamiento de suelos, como hormiguicida y en la protección de semillas.

## INDICACIONES DE USOS

CULTIVOS	PLAGAS		Dosis (g/Litro de agua) (L/ha)		OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico	0.75 m <sup>2</sup> (pico de agua)	0.75 m <sup>2</sup> (cañal)	
Algodón	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100	100	
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100	100	
	Triplé de algodón	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100	100	
Arroz	Borra de arroz	<i>Scirpophaga oryzae</i>	80	80	
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200 - 250	200 - 250	
Caña de Azúcar	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200 - 250	200 - 250	Aplicar 250 a 300 g/L en el momento de la reproducción del cultivo.
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200 - 250	200 - 250	
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200 - 250	200 - 250	
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200 - 250	200 - 250	
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200 - 250	200 - 250	
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200 - 250	200 - 250	
Maíz	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100	100 - 150	
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100	100 - 150	
Papa	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100 - 150	100 - 150	Aplicar 100 a 200 g/L en el momento de la reproducción del cultivo.
	Borra de papa	<i>Scirpophaga oryzae</i>	80	80 - 100	
Soja	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100	100 - 150	
	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100	100 - 150	
Trigo	Triplé	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100	100 - 150	
	Papa de trigo	<i>Scirpophaga oryzae</i>	100 - 150	100 - 150	

**EQUIPOS DE APLICACIÓN:** Aplicar con cualquier equipo aplicador usado normalmente en agricultura, siempre que se encuentre en buenas condiciones de funcionamiento.

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES:** Sin restricciones en la rotación.

**FITOTOXICIDAD:** Siguiendo las instrucciones de uso el producto no causa fitotoxicidad en los cultivos y dosis recomendados.

**INCOMPATIBILIDAD:** compatible con los plaguicidas y fertilizantes, pero incompatible con aquellos de reacción alcalina. En caso de productos que se desconozca su reacción se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad a baja escala. En caso de que sea necesario mezclar este producto, se debe hacer solamente con productos autorizados.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Esperar el completo secado del caldo aplicado. De ser necesario el reingreso, hacerlo con ropas protectoras.

**PERIODO DE CARENIA:** 15 días / Caña de azúcar: no determinado por su modo de uso. / Algodón 30 días. / Soja 60 días.



**Nocivo**

