

(cuerpo central)

INSECTICIDA – TERÁPICO PARA
TRATAMIENTO DE SEMILLAS
GRUPO 2B

FIPRONIL ACTION

SUSPENSIÓN CONCENTRADA
PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Composición:

fipronil: 5-amino-1-(2,6-dicloro- α,α,α -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfinilpirazole-3-carbonitrilo.....	20 g.
Coadyuvantes y solvente c.s.p.....	100 ml.

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA. N° 42.283

Lote Nro.:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

NO INFLAMABLE

ARANAMI INDUSTRIAL S.A.

Alvarado Lote 4 B 0 - Rosario

Provincia de Santa Fe

República Argentina

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



Banda toxicológica color
Amarillo Pantone C

(cuerpo izquierdo)

PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **FIPRONIL ACTION** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para aves: Producto ligeramente tóxico. **Toxicidad para peces:** Producto moderadamente tóxico. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad de no menos de 50 metros. No contaminar fuentes de agua cuando se elimina la misma por medio de la limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra. **Toxicidad para abejas:** Producto altamente tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).

IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA IV. IRRITACIÓN

DERMAL: LEVE IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA IV. No sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No presenta síntomas de intoxicación específicos.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION:

Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, **Centro Toxicológico del Htal. de Clínicas J. de San Martín -**, Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, **BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas** Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **CORDOBA: Hospital de Niños:** Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303. **ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario** Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 ó 424-2727. **MENDOZA: Hospital Central** Tel: (0261) 423-4913.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No existen antecedentes de sinergismo aditividad o potenciación.

(cuerpo derecho)

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: FIPRONIL ACTION es un insecticida de la familia de los fenil pirazoles, que actúa por contacto e ingestión. Tiene efecto sobre el sistema nervioso central interviniendo en la transmisión GABA (ácido gama amino butírico) sobre los canales del ión cloro. Al tener una forma de acción distinta a todas las otras familias de insecticidas, es ideal para rotaciones con el objeto de prevenir posibles resistencias.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: La semilla que se destina al tratamiento con **FIPRONIL ACTION** debe ser previamente ventilada para la eliminación de restos vegetales, polvo, etc. y debe tener buena energía y poder germinativo.

La aplicación sobre las semillas debe realizarse por método húmedo (slurry). Diluir la dosis recomendada de **FIPRONIL ACTION** en 1 litro de agua limpia por cada 100 kg de semilla a tratar, en un equipo curasemillas especialmente diseñado para tratamiento húmedo, a fin de lograr una cobertura de la semilla completa y uniforme.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: El equipo a utilizar debe estar diseñado para el tratamiento húmedo de la semilla.

Eventualmente, si no se dispone de maquinaria específica, el tratamiento se puede realizar con tambor rotativo de eje excéntrico, mezcladora tipo hormigonera, máquina mezcladora con sinfín o máquinas de tratamiento continuo con picos pulverizadores. No aplicar **FIPRONIL ACTION** directamente dentro de la sembradora.

AGÍTESE ANTES DE USAR.

Verter el producto en el dispositivo donde se realizará la mezcla, lleno con semilla hasta la mitad de su capacidad. Mezclar durante unos minutos en forma mecánica o manual y completar con el resto de semilla, volviendo a mezclar por unos minutos más. Mantener la agitación durante todo el tiempo de uso.

Preparación: Llenar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad, poner a funcionar el retorno o los agitadores, agregar el producto y completar la carga de agua. No detener el retorno o los agitadores pues, por tratarse de una formulación en suspensión concentrada, el producto puede decantar. **Utilizar siempre agua limpia.**

IMPORTANTE: El sistema de retorno y agitación debe funcionar en todo momento. No mezclar los productos puros.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz	Gorgojito acuático (<i>Oryzophagus oryzae</i>)	150 cm ³ /100 kg de semilla	Antes de la siembra (hasta 30 días) con 1,8 litros de agua por cada 100 kg de semillas.
Soja	Gorgojo del suelo (<i>Pantomorus spp.</i>) (**)	125-185 cm ³ /100 kg de semilla	Antes de la siembra con 300-250 cm ³ de agua por cada 100 kg de semillas.

	Picudo grande de la soja (<i>Sternuchus spp.</i>)	155-185 cm ³ /100 kg de semilla	Antes de la siembra con 125- 150 cm ³ de agua por cada 100 kg de semillas.
	Picudo chico de la soja (<i>Promecops spp.</i>) (*)		Antes de la siembra con 175- 210 cm ³ de agua por cada 100 kg de semillas

(*) Aplicar junto con Ethiprole 35% a dosis de 125-150 cm³/100 kg de semilla.

(**) Aplicar junto con Ethiprole 35% a dosis de 100-150 cm³/100 kg de semilla.

RESTRICCIONES DE USO:

Período de carencia: exento para el uso como terapico para tratamiento de semillas.

"En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia."

Importante: La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra, está penada por la Ley N° 18073, que prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con terapicos para tratamiento de semillas con granos destinados al consumo humano o animal.

COMPATIBILIDAD: FIPRONIL ACTION puede mezclarse con otro terapicos para tratamiento de semillas, formulados como suspensiones concentradas. De todas formas, se recomienda realizar una prueba a pequeña escala antes del tratamiento.

FITOTOXICIDAD: cuando es usado según las recomendaciones, este producto no altera el poder ni la energía germinativa de las semillas de los cultivos citados en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO