

# FIPROGROP

INSECTICIDA

## INSECTICIDA CURASEMILLA

ACCION POR CONTACTO E INGESTIÓN

GRUPO QUIMICO: FENIL PIRAZOL

### COMPOSICION

5-amino-1-(2,6-dicloro-3,3,3-trifluor-p-tolil-4-trifluorometilsulfenil pirazol-3-carbonitrila (FIPRONIL).....	25% p/v
Inertes.....	75% p/v

### SUSPENSION CONCENTRADA

PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS (FS)

CLASIFICACIÓN TOXICOLOGICA CLASE II

«MODERADAMENTE PELIGROSO»

REGISTRADO, FABRICADO, COMERCIALIZADO Y DISTRIBUIDO POR



COMPAÑIA DE AGROQUIMICOS DEL PARAGUAY S.A

Registro Entidad Comercial 1.317  
REG. SENAVE: A.2-SENAVE-1.317/ A.3-SENAVE-1.317/ A.4-SENAVE-1.317/ A.5-SENAVE-1.317/ A.7-SENAVE-1.317/  
Lomas Valentinas N° 3.902 - Parque Industrial AVAY  
TEL: +595225 952 679  
VILLETA - PARAGUAY

NUMERO DE LOTE: VER ENVASE

FECHA DE FABRICACION: VER ENVASE

FECHA DE VENCIMIENTO: VER ENVASE

Registro N°:  
Libre Venta N°:

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEA LA ETIQUETA.  
ALMACENAR EN LUGARES QUE ASEGUREN UNA TEMPERATURA POR DEBAJO DE 25 °C  
AGITAR ANTES DE USAR

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO  
CORROSIVO, NO EXPLOSIVO

USO AGRÍCOLA  
CONTENIDO NETO DEL BIDÓN: **5 Lts.**



# NOCIVO

**MANEJEN 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 APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.**

**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:** Lea toda la etiqueta y siga las instrucciones recomendadas. Durante la manipulación y preparación de la mezcla o aplicación del producto, use camisa de manga larga y zapatos de cuero. Evite la exposición a productos agroquímicos, delantal impermeable, guantes de goma, sombrero impermeable de alas anchas, botas, anteojos y máscaras protectoras con filtros adecuados. Manipule el producto en local ventilado. Distribuya el producto desde el propio envase. Evite el contacto manual. Verifique sus equipos, no los utilice si tiene defectos. No destape boquillas, orificios, válvulas, tubos, etc. con la boca. Evite comer, beber o fumar durante la manipulación o aplicación del producto. Después de la aplicación retire la ropa de protección y báñese.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA:** Peligrosa su ingestión o inhalación. Evite todo contacto con la piel, ojos y ropa.

**CLASE II:** Moderadamente peligroso.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Ligeramente tóxico para aves. Altamente tóxico para abejas. Extremadamente tóxico para peces. Se recomienda evitar que el producto entre en contacto con el medio acuático dejando una franja entre la zona tratada y la superficie de la masa de agua.

**INTRUCCIONES DE TRANSPORTE:** No transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicamentos, ración de animales y personas. Deben ser transportados en su envase original bien cerrado, debidamente identificados y lacrados.

**INTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en su envase original, siempre cerrado. El local de almacenamiento puede estar hecho con materiales de construcción o materiales no combustibles. El local debe ser ventilado, cubierto y con el piso impermeable. Restringir el acceso al local, evitando el acceso a personas no autorizadas, principalmente niños. Siempre tener a disposición embalajes adecuados disponibles para envolver adecuadamente embalajes rotos o recoger producto derramado. Observar las leyes locales con respecto al almacenamiento.

**INTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte con las autoridades competentes. Utilice el equipamiento de protección individual. **DERRAME:** Asegure protección personal apropiada durante la operación de limpieza del derrame. Equipos de protección personal incluyen ropa impermeable, guantes resistentes a productos químicos, botas, anteojos protectores. Debe impedirse que el agua de los lavados llegue a los drenajes o superficies de agua. Recoger el producto derramado a fin de prevenir la contaminación de cursos de agua. No desechar el producto en el sumidero o cualquier otro cuerpo de agua (lagos, represas, ríos, etc.). Cualquier práctica de desecho debe estar de acuerdo con la legislación vigente. **INCENDIOS:** Usar todos los equipamientos indicados para combatir incendios y combatir el fuego a la mayor distancia posible. Si no supone riesgo se recomienda remover los envases del área de fuego y cercanos al área de fuego. Combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Realice el triple lavado

(Agregue agua hasta 1/4 del envase, cierre y agite el envase por 30 segundos, vierta el contenido en el tanque de fumigación, repita el proceso 3 veces). Inutilice los envases perforando correctamente, almacénelo en un lugar adecuado para posterior recolección y disposición final por empresas debidamente autorizadas para el efecto.

**PRIMER AYO EN CASO DE SOSPCHA DE INTOXICACIÓN,** consiga inmediatamente ayuda médica y lleve el envase o etiqueta del producto. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. **Ingestión:** Inducir el vómito asegurando en lo posible la protección de las vías respiratorias. Acudir al servicio médico inmediatamente, teniendo a disposición el rótulo del producto. **Inhalación:** remover a la persona contaminada para ambiente abierto. Si la respiración es dificultosa, acudir al servicio médico inmediatamente, llevando el rótulo del producto. **Contacto con la piel:** remover inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar las partes afectadas con agua corriente y jabón en abundancia. Si se presenta irritación consultar con un médico, teniendo a disposición el rótulo o etiqueta del producto. **Contacto con los ojos:** Retirar los lentes de contacto en caso de estar presente. Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua tibia por 20 minutos, incluso por debajo de los párpados. Consultar con un médico en caso de aparición y persistencia de irritación.

**INFORMACIONES PARA EL MÉDICO:** No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Los síntomas de envenenamiento se manifiestan con dificultad respiratoria, letEEl producto actúa sobre sistema nervioso central, es un inhibidor reversible del receptor GABA (ácido gamma amino butírico).

Experimentalmente, el fenobarbital y algunas benzodiazepinas han demostrado ser efectivas en prevenir las convulsiones inducidas por el fipronil. Durante la intoxicación hay estimulación neurológica con posibles convulsiones. El producto es altamente absorbido por el intestino. La absorción puede ser disminuida por el uso de lavado gástrico, purgantes salinos o carbón activado/agro, temblores y convulsiones. No esperar la confirmación del diagnóstico para comenzar el tratamiento sintomático. Realizar evaluaciones de laboratorio a nivel de sangre y orina y análisis de cromatografía.

**CONSULTA EN CASO DE INTOXICACIONES:** Centro Nacional de Toxicología. Avda. Gral. Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción. Teléfonos 021-220.418 / 204.800 o a la empresa CIAGROPA S.A. Tel: +595 225 952670

**FIPROGROP 25** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión presentado una excelente actividad biológica sobre insectos perforadores, chupadores, mastigadores y trozadores. El Fipronil actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, más específicamente el compuesto es activo sobre el canal GABA, regulador del cloro.

Instrucciones de uso

Cultivos	Plaga / Objetivo	Dosis/Ha
ETÍ K	Broca del cuello (Elasmopalpus lignosellus), Gorgijo acuático (Orizophagus oryzae), Chinche (Oebalus spp.), Termitas (Sintermes spp.), Hormigas cortadoras (Acromyrmex spp./Atta spp.)	150-200 ml./100 kg. de semilla
TRIGO	Coró (Diloboderus abderus), Pulgón de la raíz (Ropalosiphum rufiabdominale)	100-150 ml./100 kg. de semilla
MAIZ	Coró (Diloboderus abderus), Chinche barriga verde (Dichelops spp.), Broca del cuello (Elasmopalpus lignosellus), Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda), Vaquita (Diabrotica speciosa)	300 ml./100 kg. de semilla
GIRASOL	Picudito marrón (Listroderes costrostris), Vaquita (Diabrotica speciosa), Gusano cortador (Agrotis ipsilon).	300 ml./100 kg. de semilla
SOJA	Picudo (Stemecchus subsignatus), Broca del cuello (Elasmopalpus lignosellus), Larvas de pantomorus (Pantomorus spp.), Ninfas de langostas (Schistocerca spp.), Ciempies (Julis spp.), Grillo (Anurogillus spp.), Larva Vaquita San Antonio (Diabrotica speciosa), Picudito marrón (Araucanthus mourei)	200 ml./100 kg. de semilla

**FORMA DE APLICACIÓN:** Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de Fiprogrop 25, las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo a asegurar una buena cobertura. Agitar el producto antes de su uso. Hacer recircular el producto por la bomba durante 30 minutos antes de su aplicación. Para ello es recomendable combinar Fiprogrop 25 con un poco de agua en la cantidad indicada según el tipo de semilla. Almacena la semilla tratada en un lugar fresco, seguro y seco hasta la siembra. La semilla tratada debe ser utilizada pronto después del tratamiento y no debe ser mantenida desde una estación a la siguiente. Chequear la calibración del equipo de siembra antes de usar la semilla tratada con Fiprogrop 25. Condiciones climáticas: Se recomienda no aplicar con humedad relativa menor al 60%, temperaturas mayores a 29°C y viento superior a 10 km/h.

**INCOMPATIBILIDAD:** El FIPROGROP 25 es compatible con la mayoría de los fungicidas usualmente utilizados para el tratamiento de semilla, salvo los de marcada reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico cuando es utilizado en las dosis y condiciones recomendadas.

**PERIODO DE CARENIA:** indeterminado por referirse a tratamiento de semillas.

**TIEMPO DE REINGRESO:** No aplicable debido a su uso como curasemillas.

