

OPNIL

FIPRONIL 20% SC

INSECTICIDA DE CONTACTO E INGESTIÓN

Grupo Químico: FENILPIRAZOL

Tipo de Formulación: Suspension Concentrada.

COMPOSICIÓN

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

REGISTRANTE - IMPORTADOR - COMERCIALIZADOR:

Rainbow

RAINBOW AGROSCIENSES S.A.

11 DE DICIEMBRE N° 782 C/ BRUNO GUGGIARI 1° PISO
ASUNCIÓN - PARAGUAY - TELÉFONO: 0982-268112

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°:
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°:
FECHA DE FABRICACION :
FECHA DE VENCIMIENTO :
NUMERO DE LOTE:

LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

CONTENIDO NETO:

PRODUCTO NO INFLAMABLE

USO AGRICOLA

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. PRÁCTICAMENTE NO 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 (CO₂) 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 circunstancias, 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 AGROSCIENSES 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.



Nocivo



RAINBONIL: 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 QUE CONTROLA | DOSIS | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | Trat. Semillas | Aplic. Foliar |
| CAÑA DE AZUCAR* | Cupii (Heterothermes tenuis) Cupii (Cornitermes cumulans) Cupii (Neocapitermes opacus) Cupii (Pecornitermes triacifer) | 190cc/ 100 mt de surco | 190 a 250cc / ha |
| ALGODON | Trips (Thrips tabaci) Ysó Carú (Alabama argillacea) Picudo (Anthonomus grandis) | 250cc/ 100Kgr de semilla | |
| SOJA | Vaquita Coro-de-la Soja Phyllophaga cuyabana | 160 a 190cc / 100 Kgr | |
| MAIZ | Gusano cogollero Elasmopopus lignoselus | | |
| TRIGO | Coro Pulgón verde Dilobderus abderus Schizap gramimum | | |
| ARROZ | Cupi i Bicho de arroz Syntermes molestus Oryzophaguf oryzae | | |
| POROTO Vaquita | Diabrotica speciosa Pulgon Aphiscraccivora | | |

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES: Sin restricciones en la rotación.

Estadio de Cultivo o momento de Aplicación: En canha de azúcar, una sola aplicación en la plantación, aplicando el producto sobre los toletes en el surco y cubriéndolos enseguida con tierra. Para los demás cultivos las aplicaciones deberán ser hechas conforme al ataque de las plagas. Para el tratamiento de semillas mezclar en forma homogénea la cantidad del producto comercial con la cantidad de semillas a tratar, sin diluir en agua.

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

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.

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