

Precauciones: MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

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, botas de goma, protección facial y guantes impermeables. Evitar el contacto con el pulverizado. No fumar, beber, ni comer durante el manejo del producto. QUIRON en aplicaciones prolongadas y sin la debida protección puede irritar la piel. No destapar picos ni boquillas con la boca.
Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Bañarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de QUIRON en su envase original, bien cerrado.

Riesgos Ambientales: **Abejas:** Altamente tóxico. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación, por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas húmedas durante la aplicación de QUIRON, retirando las bolsas pasada la misma. **Avés:** Moderadamente tóxico. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación. **Peces:** Muy tóxico. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni recipientes como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. **Tratamiento de remanentes:** diluir con agua los restos de producto y aplicar en banquinas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías de la pulverizadora haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para descomponer el producto remanente. **Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo para el uso aprobado. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos para su incineración a sitios autorizados, junto con las cajas y embalajes de cartón. **Almacenamiento:** en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar con ropas, alimentos o semillas. **Derrames:** contener el líquido derramado con tierra o arena. No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de absorción contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto. **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 MÉDICO: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II). IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. Aplicar tratamiento para fosforados con piretroide. Solvente: este producto contiene solventes aromáticos. Antídoto: Atropina. Si se observan manifestaciones sospechosas como náuseas o vómitos, trasladar al accidentado a un ambiente libre de QUIRON. Suministrar sulfato de atropina inyectable 1-2 mg cada 10-15 minutos hasta la completa dilatación de la pupila. El paciente debe quedar atropinizado por 24 a 48 horas, por posible reabsorción del producto.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: En caso de ingestión es probable la presencia de vómitos y diarreas.
CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: TODO EL PAIS: TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario), 0800-888-TOXICO (8694). **CAPITAL FEDERAL:** Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA), Dpto. de Toxicología. Tel: (011)5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología). Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247
PROVINCIA DE BUENOS AIRES: Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648 - Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451-5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs) **PROVINCIA DE CORDOBA:** Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400 - Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200 **PROVINCIA DE SANTA FE:** T. A. S. Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). Tel: (0341) 448-0077/424-2727. Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, Rosario. Tel: 0341-448-0202 (24 hs).

INSECTICIDA GRUPO I+15 QUIRON CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICIÓN

lufenuron: N- [2,5-dicloro-4(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxi)-fenilaminocarbonil]-2,6-difluoro benzamida..... 5g(*)
profenofos: O-(4-bromo-2-cloro-fenil)O-etil-S-n-propil fosfonotioato.....50g
emulsionantes y solventes c.s.p.....100cm3

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE
UTILIZAR EL PRODUCTO**

SENSA Nº: 38.146

Nº de Lote :

Industria Argentina.

Fecha de Vencimiento: 12/2019

Contenido Neto: 5 Lts

INFLAMABLE DE 3ª CATEGORÍA



Ruta Provincial N° 10 S/N - Tel. (03476) 426531 / 426532
Teléfax: (03476) 423878 - (2200) San Lorenzo, Pcia. de Santa Fe **S.R.L.**
Acceso Norte a San Lorenzo por Autopista



NOCIVO

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: QUIRON es un insecticida que combina dos ingredientes activos complementarios. El profenofos es un fosforado que otorga alto poder de volteo y se caracteriza por una rápida penetración al mesófilo de la hoja, resultando poco agresivo a la fauna benéfica. El lufenuron es un regulador del crecimiento (IGR) de los insectos, que interfiere con la síntesis de la quitina, inhibiendo el crecimiento de larvas (especialmente de lepidópteros y de coleópteros). Muestra además una excelente selectividad hacia los insectos benéficos, ya que no afecta a los adultos y tiene una débil acción de contacto. **QUIRON** aplicado sobre el follaje actúa por contacto, ingestión e inhalación, controlando insectos que atacan el cultivo de algodón y soja, sin afectar insectos benéficos.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: QUIRON es un concentrado emulsionable en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

· Agregar agua limpia al tanque de la pulverizadora, previamente calibrada, hasta la mitad del volumen a utilizar. Poner en funcionamiento el sistema de agitación.

· Añadir la cantidad de QUIRON requerida directamente al tanque y sin disolución previa, de acuerdo a la calibración realizada. Corroborar que el producto se disuelva correctamente.

· Mientras se continúa agitando, completar el tanque con agua, hasta el volumen final.

· Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

· **Importante:** Usar QUIRON dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

QUIRON debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm2 sobre las hojas del cultivo a proteger.

Aplicaciones terrestres: Puede ser aplicado con máquinas de alto y bajo volumen. En aplicaciones convencionales, se recomienda aplicar con 90-100 litros de agua/ha, 2-2.8 bar (30-40 lb/pulg2) de presión y picos de cono hueco. Corroborar que los picos y sus componentes estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador esté ajustada a la altura suficiente para garantizar una cobertura completa.

Aplicaciones aéreas: Se recomienda utilizar un volumen no inferior a 10 litros/ha. Mantener una altura de vuelo constante (no mayor de 3 metros, ni menor a 1,50 metros del lugar donde se desea colocar el producto). Utilizar boquillas de cono (orificio circular). Utilizar un ángulo de ataque con respecto al flujo del aire de 90° o 45°, según condiciones de temperatura, humedad, viento y ubicación de plaga.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Tomar las medidas necesarias, para evitar la deriva del producto hacia cultivos linderos, vegetación no blanco, fuentes hídricas y áreas pobladas. Dejar una zona o franja de seguridad sin tratar y especialmente en áreas de cultivos intensivos hacer uso de cortinas protectoras. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias inmediatas. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

RECOMENDACIONES DE USO

QUIRON es igualmente efectivo sobre larvas pequeñas o desarrolladas. Para prevenir un daño importante, que pueda afectar el rendimiento del cultivo, se recomienda aplicarlo sobre larvas pequeñas, dar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal

CULTIVO	PLAGAS QUE CONTROLA	DOSIS PC	MOMENTO DE APLICACION
ALGODON	ORUGA DE LA HOJA (<i>Alabama argillacea</i>)	200 cm3/ha	Aplicar cuando se encuentren 10-15 larvas menores al estado L3 por metro lineal.
	COMPLEJO DE CAPULLERAS DEL ALGODÓN (<i>Heliothis</i> spp.; <i>Spodoptera</i> spp.; <i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)	600-700 cm3/ha	Aplicar a partir de 5 % de cápsulas dañadas y con 10 a 15 % brotes terminales con postura de huevos.
AJO	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	300 cm3/ha	Aplicar ante la presencia de un promedio de 5 individuos/hoja
COLZA	Polilla de las coles (<i>Plutella xylostella</i>)	500 cm3/ha	Aplicar cuando se encuentre 1 larva/planta, con una incidencia menor al 75% de plantas con presencia de la plaga. Lograr al menos 20 gotas/cm2 en la parte media de la planta.
GIRASOL	Oruga o Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	200-300 cm3/ha	Aplicar con un umbral de 5 orugas menores a L3 por planta. Recurrir a la dosis más alta para obtener mayor persistencia de acción.
SOJA	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Oruga medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	200-300 cm3/ha	Aplicar cuando se encuentren 10 larvas menores a L3 por metro lineal. Recurrir a la dosis mayor con alta presión de orugas y cuando existe riesgo de reinfestación.
	Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>)		Aplicar con un promedio de 5 ninfas por folíolo.
	Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	300 cm3/ha	Aplicar cuando se encuentren 10 larvas menores a L3 por metro lineal.
	Tucuras (<i>Dichroplus sp.</i>)		Aplicar con un umbral promedio de 2 tucuras/m2

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación de QUIRON y la cosecha se deben dejar transcurrir los siguientes días, según el cultivo: Ajo: 15 días, Algodón y Colza: 50 días, Girasol: 30 días y Soja 30 días.

No ingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

"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".

COMPATIBILIDAD: QUIRON es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los herbicidas y fungicidas del mercado. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: A las dosis recomendadas no se presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

