

ROYECTO DE MARBETE  
CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA

GRUPO: 2

# REPHON 80 WG

Gránulos Dispersables en agua

Composición:

fipronil: 5-amino-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(1,R,S)-(trifluorometil)sulfinil]-1H- pirazol-3-carbonitrilo .....	80.0 g
Coadyuvantes e inertes, c.s.p. ....	100.0 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 39.399

N° de partida: *Ver envase*

Contenido neto:

Fecha de vencimiento: *Ver envase*

Origen: China/ Taiwan

No Inflamable



**ROTAM de Argentina Agroquímica S.R.L.**

Santa Fe 1363 Piso 12 (2000) - Rosario (Santa Fe)

Tel/Fax: (0341) 4240612 e-mail:contacto@rotamargentina.com.ar

**Nota de garantía**

ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo.



**CUIDADO**

(Banda Amarilla PMS 293 C)

## **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 INTOXICACIONES 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:** Evitar el contacto del producto -puro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante la pulverización emplear ropas protectoras apropiadas (pantalón y camisa de mangas largas) antiparras, protección respiratoria, guantes y botas de goma. No destapar picos ni boquillas con la boca. No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente la ropa y las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

**RIESGOS AMBIENTALES: Producto moderadamente tóxico para aves.** No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción, no realizar aplicaciones en zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves protegidas.

**Producto muy tóxico para peces.** No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad entre el cultivo y el espejo de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

**Producto altamente tóxico para abejas.** No aplicar con abejas presentes. Antes de aplicar el producto, trasladar las colmenas por lo menos a 4 km. a partir del límite tratado y por un tiempo mínimo de 30 días. En caso de no poder trasladar las colmenas, tapar las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. No realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. Dar aviso a los apicultores de la zona.

**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. Los restos de producto puro no utilizado, pueden almacenarse en su envase original cerrado.

**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:** No almacenar junto con productos para alimentación humana y animal. Mantener el producto lejos de fuentes de calor, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave en su envase original bien cerrado y etiquetado. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

**DERRAMES:** En caso de derrames, emplear los elementos de protección personal recomendados para este producto. Barrer y recoger el producto derramado 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.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar esta etiqueta al médico interviniente. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas de acuerdo a la vía de exposición:

Inhalación: Remover inmediatamente del área de exposición a la persona afectada hacia un área de aire fresco. Conseguir atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas y los zapatos. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

Ojos: Lavar los ojos con abundante cantidad de agua por no menos de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Conseguir atención médica inmediata.

**Advertencia para el médico: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II)**

Toxicidad inhalatoria: Categoría II (NOCIVO)

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática y de sostén.

Grupo químico: fenilpirazol

(Texto en Rojo Pantone 199 C)

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** La intoxicación con fipronil puede causar hiperexcitabilidad, irritabilidad, temblores, sudoración, náuseas, vómitos, dolor de cabeza y dolor de estómago. En estados más severos, puede observarse letargo y convulsiones.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez: Tel. (011) 4962-6666/2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas – Haedo: Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba: Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires: Tel.: (011) 5950-8804/06

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (0341) 424-2727

---

CUERPO DERECHO

**GENERALIDADES**

**REPHON 80 WG** es un insecticida sistémico formulado a base de fipronil, una sustancia perteneciente al grupo de los fenilpirazoles. **REPHON 80 WG** actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, afectando los canales de cloro regulados por GABA, lo que provoca una actividad nerviosa descontrolada y la posterior muerte del insecto.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO**

**Preparación:** Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación. Incorporar la cantidad necesaria de **REPHON 80 WG** de acuerdo a las dosis indicadas, sin disolución previa. Completar el tanque con agua hasta el volumen final. Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Re-agitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN**

**REPHON 80 WG** puede ser aplicado con pulverizadoras terrestres de uso común. Aplicar de manera uniforme, tratando de lograr una cobertura de 20 a 30 gotas por cm<sup>2</sup>. Utilizar picos de cono hueco. Asegurar que los picos o boquillas estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador se encuentre ajustada a una altura suficiente para garantizar una cobertura uniforme y completa.

Para el control de grillo subterráneo (*Anurogrillus muticus*), aplicar **REPHON 80 WG** durante la noche o cuando la temperatura haya descendido a menos de 18°C.

En tratamientos para el control de bicho boilita (*Armadillidium vulgare*) aplicar como cebo tóxico utilizando semillas de soja partida como atrayente.

Para el control de picudo de la soja (*Sternechus spp*) utilizar altos volúmenes de agua para mojar los estratos inferiores del cultivo, donde se encuentra la mayor densidad poblacional.

No se recomienda su aplicación aérea por el alto riesgo para las abejas. De hacerla, asegurar estrictamente que no se produzca deriva fuera del lote objetivo, evitando que alcance colmenas cercanas. Seguir las medidas de mitigación indicadas en el ítem Riesgos Ambientales.

**RECOMENDACIONES DE USO**

No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/h. Para lograr un control eficaz, seguir las recomendaciones del siguiente cuadro:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (g/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Hormigas podadoras ( <i>Acromyrmex spp.</i> )	3,75 - 5	Usar la dosis menor en mezcla con herbicida preemergente y la dosis mayor como curativo en postemergencia.
	Grillo subterráneo ( <i>Anurogrillus muticus</i> )	6,25	Aplicar cuando se detecten los primeros daños.
	Bicho bolita ( <i>Armadillidium vulgare</i> )	5g en 40 Kg de semilla	Aplicar cuando se detecten los primeros daños.
	Picudo ( <i>Sternechus spp.</i> )	6,25	Aplicar cuando se observen los primeros adultos. Repetir en caso de re-infestación.
GIRASOL	Hormigas podadoras ( <i>Acromyrmex spp.</i> )	3,75-5 g/ha	Usar la dosis menor en mezcla con herbicidas pre-emergentes. Utilizar la dosis mayor como curativo en post-emergencia.
MAÍZ			
PASTURAS	Tucuras ( <i>Dichroplus spp</i> , <i>Tropinotus laevipes</i> )	5 g/ha	Aplicar cuando se observen los primeros adultos o 10 mosquitas o saltona por m <sup>2</sup> .
SORGO	Siete de Oro ( <i>Astylus atromaculatus</i> )	5 g/ha	Aplicar cuando el tercio medio tenga los estambres expuestos

#### RESTRICCIONES DE USO

**Período de carencia:** Entre la última aplicación y la cosecha, dejar transcurrir 1 día en pasturas. 75 días en soja y 127 días en sorgo. Girasol y maíz: Uso posicionado.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 48 horas luego de la aplicación de REPHON 80 WG. Antes de ese plazo, ingresar vistiendo los equipos de protección indicados.

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

REPHON 80 WG es compatible con otros productos fitosanitarios de uso regular disponibles en el mercado y registrados para los mismos usos. En todos los casos se debe hacer una prueba de compatibilidad en pequeña escala, antes de utilizar en mezcla. Como es imposible conocer la compatibilidad con todos los productos del mercado, Rotam de Argentina Agroquímica SRL no asume responsabilidades por mezclas efectuadas por el usuario, distintas de las expresamente indicadas en este marbete.

#### FITOTOXICIDAD

REPHON 80 WG no es fitotóxico cuando es empleado siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

#### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO