

CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA

GRUPO **7C**

PORCEL

Concentrado Emulsionable

Composición:

pyriproxifen: 4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi)propileter.....	10 g
solventes y emulsionantes c.s.p.	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° **38.608**

N° de partida: *Ver envase*

Contenido neto: *Ver envase*

Fecha de vencimiento: *Ver envase*

Origen: CHINA

Inflamable de 3ra Categoría



ROTAM de Argentina Agroquímica S.R.L.

Santa Fe 1363 Piso 12 (2000) - Rosario (Santa Fe)
Tel/Fax: (0341) 4240612 e-mail: consultatecnica@rotam.com

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 de su control directo.

Verde PMS 347



CUIDADO



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 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: Es peligrosa la ingestión, inhalación y absorción por la piel del producto, debiendo evitarse el contacto del mismo -puro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante la pulverización emplear ropas apropiadas (careta-antiparras, guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados y sombrero). 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 las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves. No contaminar las posibles fuentes de agua de aves u otros animales. **Moderadamente tóxico para peces.** 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 tampoco receptáculos 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. **Ligeramente tóxico para abejas.** . Evitar la deriva durante las aplicaciones. No aplicar con las abejas en el cultivo: cerrar las piqueras y no reabrir las hasta que la aspersión se haya secado, dado que ya no reviste peligro. 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. 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 y aplicar sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, lejos de la circulación frecuente de personas o animales. 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.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente/sólidos inertes (tierra, arena o arcilla o tierra de diatomeas). 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.

PRIMEROS AUXILIOS: *En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar esta etiqueta*
Inhalación: Retirar de la exposición inmediatamente, trasladando a la persona afectada al aire fresco. Si no respira, efectuar respiración artificial; si respira con dificultad, dar oxígeno. **Piel:** Quitar

inmediatamente las ropas contaminadas y zapatos. Lavar con abundante cantidad de agua y jabón o detergente suave. Ojos: Lavar los ojos con abundante cantidad de agua limpia, durante al menos 15 minutos, levantando los párpados intermitentemente hasta que la irritación ceda. Si es ingerido, enjuagar la boca con agua. Mantener al paciente en reposo. Nunca suministrar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito, pero si el vómito se produce espontáneamente, mantener la cabeza más baja que las caderas, para ayudar a prevenir la aspiración. Requerir inmediata atención médica.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).

Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (Cuidado)

Irritación ocular: Moderado Irritante ocular. Categoría III (Cuidado). Causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática y de sostén.

Grupo químico: juvenoide. Contiene solventes aromáticos.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Puede causar irritación respiratoria, somnolencia y mareos.

Advertencias toxicológicas especiales: no aplicable.

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

Compatibilidad toxicológica: no presenta potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con que se recomienda su mezcla.

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

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES

PORCEL es un insecticida juvenoide de contacto e ingestión que perturba el ciclo de crecimiento del insecto, principalmente en las etapas de morfogénesis, embriogénesis y reproducción de cochinillas, moscas blancas, áfidos, trips, y algunas especies de lepidópteros, siendo su efecto prácticamente nulo sobre los insectos benéficos. Tampoco afecta a las abejas y otros insectos colonizadores.

PORCEL es de acción lenta, lo que le asegura un largo período de protección, reduciendo gradualmente la población de la plaga. No posee movilidad dentro de la planta, pero tiene buena acción translaminar.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Importante: Siempre agitar muy bien el producto antes de incorporarlo al tanque.

Preparación: Verificar siempre la fecha de vencimiento del producto. Constatar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Llenar con agua limpia hasta tres cuartas partes de su capacidad siempre con el agitador en marcha. Añadir la cantidad necesaria de PORCEL de acuerdo a la dosis recomendada directamente al tanque y sin dilución previa. Completar finalmente el volumen total de agua. La agitación hidráulica (por el retorno) o mecánica, es recomendable durante la preparación y la aplicación para mantener el producto en suspensión. Las soluciones preparadas deben usarse en el día. Utilizar siempre agua limpia

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

PORCEL puede ser aplicado con máquinas pulverizadoras terrestres de uso regular. Se recomienda lograr una cobertura de 20-30 gotas/cm².

Lavado de equipos: Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. El correcto lavado evita el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible. Respetar las siguientes recomendaciones: Drenar el tanque y lavar cuidadosamente con soda cáustica, carbonato de soda o amoníaco diluido en agua al 2%, de ser posible utilizar una hidro-lavadora para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Esta operación debe repetirse tres veces. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterránea. Enjuagar el tanque con agua limpia. Retirar los picos y pastillas y lavarlos forma individual.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Limón	Cochinilla roja australiana (<i>Aonidiella aurantii</i>)	30 – 50 cm ³ /hl	Aplicar el producto una vez por temporada, a la caída de los pétalos o al momento del cuaje del fruto.
Manzano Pera	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	30 cm ³ /hl	Realizar la aplicación en el pico de oviposición de cada generación de <i>C. pomonella</i> (de acuerdo a las lecturas de trampas de adultos) a intervalos de 14 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada
Tomate	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Mosca blanca de los invernáculos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50-75 cm ³ /hl	Aplicar el producto al observarse la eclosión de huevos (*) y/o la aparición de las primeras ninfas. Repetir a intervalos de 7 a 14 días para el control de eclosiones posteriores: Como el producto no posee acción directa sobre formas adultas o aladas, se recomienda la mezcla con un insecticida adulticida. (*) A la dosis mayor, el producto manifiesta acción ovicida, principalmente en huevos de 1 a 3 días de edad.

RESTRICCIONES DE USO

Entre la aplicación y la cosecha dejar transcurrir, como mínimo, 25 días en limón; 28 días en pera; 7 días en tomate y manzana.

No realizar más de 3 aplicaciones por campaña y no más de 2 aplicaciones consecutivas, para prevenir y/o evitar la aparición de individuos resistentes.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas luego de aplicado el producto.

En el 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

No se recomienda mezclar con productos ácidos fuertes o bases fuertes. No aplicar en mezcla con otros productos sin realizar una prueba de compatibilidad física y biológica previa, en pequeña escala. Solo emplear en mezcla, productos registrados para los cultivos aquí indicados, de acuerdo a las recomendaciones de sus marbetes.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico respetando las dosis y recomendaciones de uso de esta etiqueta.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS.

PORCEL es un insecticida que pertenece al grupo de sitio de acción 7C. Para prevenir la selección de individuos naturalmente resistentes a un insecticida, respetar las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Evitar el uso de un único grupo de insecticidas en la estrategia de manejo, alternando activos de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO