

USO AGRÍCOLA

# PYRANICA®

**tebufenpyrad**

Insecticida Acaricida / Concentrado emulsionable

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

**INGREDIENTE ACTIVO:**

tebufenpyrad:

N-(4-tert-butilbenzil)-4-cloro-3-etil-1-metilpirazol-5-carboxamida

Equivalente a 361 g de i.a./L (20°C)

**% EN PESO**

34.6

**INGREDIENTES INERTES:**

Mezcla surfactante y disolvente

TOTAL:

65.4

100.00

REGISTRO SANITARIO No. RSCO-INAC-1110-X0155-009-34.60

**Contenido neto:**

1 L



**Tóxico en caso de ingestión**

**Lote y fecha de fabricación:** Ver en el envase

**Fecha de caducidad:** 2 años a partir de la fecha de fabricación.

**Titular del registro, Importador y Distribuidor:**

**Nichino México, S. de R.L. de C.V.**

Durango 263, Piso 10

Colonia Roma, Cuauhtémoc

Ciudad de México

Telefono: (55) 3300 7300

HECHO EN JAPÓN

**PELIGRO**

**"ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS"**  
**"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"**  
**"INSTRUCCIONES DE USO"**

**INFORMACIÓN GENERAL.** **PYRANICA®** es un acaricida e insecticida que se caracteriza por su gran actividad sobre diferentes especies de ácaros e insectos fitófagos en sus distintos estadios de desarrollo, por su buen efecto y su larga persistencia cuando se aplica en tratamientos tempranos; su modo de acción es por contacto y se recomienda para el control de las siguientes plagas de acuerdo al cuadro de recomendaciones:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Rosa (SL)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	30-35 mL/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 15 días cuando se observe una distribución homogénea de la plaga sobre el cultivo. Aplicar con un volumen mínimo de agua de 500 L/ha, el volumen puede variar en función del equipo de aplicación, de la edad y tamaño del cultivo.
Manzano, Membrillo, Pera (7)	Araña roja <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i>	200-300 mL/ha	Realizar una aplicación dirigida al follaje, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido de 530 L de agua / ha.
Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Toronja (7)	Araña roja <i>Panonychus citri</i>	415-690 mL/ha	Realizar una aplicación foliar, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 600-700 L de agua / ha.
	Psílido Asiático de los cítricos <i>Diaphorina citri</i>	415-690 mL/ha	Realizar una aplicación foliar, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua / ha.
Berenjena, Jitomate (3)	Psílido de la papa <i>Bactericera cockerelli</i>	300-500 mL/ha	Realizar una aplicación foliar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, utilizar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en la etiqueta; volumen de aplicación sugerido 274 L de agua/ha.

( ) **Intervalo de Seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**SL:** Sin Limite

**Periodo de reentrada a las áreas tratadas:** 12 horas.

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla, aplicación, llenado y lavado de los equipos de aplicación del producto **PYRANICA®**, siempre utilice equipo de protección personal completo señalado en el apartado de "**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**", de esta etiqueta. Para abrir el producto gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y tener un pH entre 5.5-7.0, si es necesario, adicionar un buferizante. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregar la dosis autorizada de **PYRANICA®**. Agitar y vaciar la solución de la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Efectúe el triple lavado del envase vacío y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Deposite el envase vacío en un Centro de Acopio Autorizado.

El volumen de agua está en función de varios factores, entre los más importantes: la etapa fenológica del cultivo, equipo de aplicación, presión y boquilla a utilizar; por esta razón, se recomienda que siempre calibre su equipo de aplicación, a fin de obtener un volumen de agua suficiente, que le permita cubrir de manera uniforme el follaje del cultivo de acuerdo a su tamaño.

Utilizar boquillas para la aplicación de acaricidas o insecticidas, según sea el caso, que le permitan obtener una densidad mínima de 50 gotas/cm<sup>2</sup>. En equipos montados al tractor, se recomienda que la velocidad de trabajo sea entre 6-8 km/hora. Si el viento aumenta, reduzca la velocidad de trabajo para disminuir la deriva. Para aplicación en banda, utilizar el número de boquillas necesarias para cubrir el follaje del cultivo. La altura óptima de aspersión para las puntas de pulverización de 80° es de 75 cm y 50 cm para las de 110° y el traslape mínimo entre las boquillas debe ser un 30%. No obstante, la altura del aguillón está en función de la etapa fenológica del cultivo, por lo que se deberán hacer los ajustes necesarios de acuerdo a las alturas recomendadas por el fabricante.

Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar las boquillas con la boca.

El personal de aplicación debe estar capacitado y recibir capacitaciones periódicas sobre el manejo y uso correcto de plaguicidas.

## CONTRAINDICACIONES

- No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h.
- No aplicar en presencia de lluvia, o cuando exista probabilidad de la misma.
- No aplicar cuando el cultivo se encuentre en estrés.

## FITOTOXICIDAD

**PYRANICA**<sup>®</sup> no es fitotóxico en los cultivos y dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## COMPATIBILIDAD

**PYRANICA**<sup>®</sup> no se recomienda en mezcla de tanque. Si se desea hacer mezclas, se recomienda realizar una prueba previa para comprobar la compatibilidad con otros productos. Las mezclas solo deberán realizarse con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta.

## MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.



## “ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Para manipular el producto durante la preparación de mezclas y durante el uso y aplicación del producto use el equipo de protección personal: overol, guantes resistentes a productos químicos, botas, protección para ojos, respirador y protector de nariz y boca. El equipo de protección contaminado debe ser lavado con abundante agua y jabón, separado de otro tipo de ropa antes de volver a utilizarlo. Al terminar la jornada de trabajo lave y almacene el equipo de protección personal en el lugar de trabajo. Evite el contacto del producto con la piel, boca, ojos y nariz.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

### "EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

#### "PRIMEROS AUXILIOS"

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Llame inmediatamente al médico, no introducir nada por la boca si la persona se encuentra inconsciente.

**EN CASO DE CONTACTO POR LOS OJOS:** Lavar inmediatamente con agua de 15 a 20 minutos, asegurándose de abrir bien los párpados. Quitar los lentes de contacto después de 5 minutos, continuar enjuagándolos y llame al médico para recibir tratamiento.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar la ropa contaminada, enjuagar la piel inmediatamente con agua de 15-20 minutos y llamar al médico para recibir el tratamiento.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona al aire fresco, si la persona no respira llame al médico, dar respiración artificial, preferentemente de boca a boca si es posible.

#### "RECOMENDACIONES AL MÉDICO"

**Grupo químico:** Pyrazoles.

**Antídoto y tratamiento específico:** No hay antídoto específico, se recomienda tratamiento sintomático y de sostén.

**Signos y síntomas de intoxicación:** Causa moderada irritación y enrojecimiento en piel y ojos, en casos graves puede presentarse secreción y picazón en los ojos. Si es inhalado: puede causar irritación, dificultad para respirar, en exposiciones prolongadas puede presentarse además cansancio y somnolencia. Si es ingerido puede producir salivación, dificultad para respirar e incluso la muerte.

## MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS"
- "MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT"
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 cm DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)"
- "EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS MÁS CERCANO"
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE SE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN"
- "**CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)."
- "**CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO."

## AVISO DE GARANTÍA

**NICHINO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **NICHINO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Por ningún motivo **NICHINO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

