

USO AGRÍCOLA

# PIRIFLU<sup>®</sup>

**pyrifluquinazon**  
Insecticida / Suspensión concentrada acuosa

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
Pyrifluquinazon:	
1-acetil-1,2,2,3-tetrahidro-3-[(3-piridilmetil)amino]-6-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil)etil]quiazolin-2-ona (Equivalente a 226.24 g de i.a./L a 20°C)	20.2
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Dispersantes, humectantes, anticongelantes, antiespumante, Preservativo, espesante y diluyente	79.8
TOTAL:	100.00
REGISTRO SANITARIO No. RSCO-INAC-0104P-XO277-026-20.2	Contenido neto: 500 ml



**Nocivo en caso de ingestión**  
**Nocivo si se inhala**

**Lote y fecha de fabricación:** en el cuello de la botella  
**Fecha de caducidad:** 2 años después de su 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 Y ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA”

## PRECAUCIÓN

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

PIRIFLU® es un insecticida "modificador del comportamiento de insectos". Los insectos plagas sensibles, al entrar en contacto con el producto, dejan de alimentarse y se caen al suelo en donde mueren finalmente por inanición. Se recomienda su uso exclusivamente en los cultivos y plagas indicados en el siguiente cuadro:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	RECOMENDACIONES
Rosal (SL)	<b>Pulgón verde</b> ( <i>Myzus Persicae</i> )	<b>300-500 mL/ 400 L agua</b>	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar una aplicación adicional a intervalo de 14 días.
Papa (SL)	<b>Pulgón verde</b> ( <i>Myzus Persicae</i> )	<b>400-500 mL/ 400 L de agua</b>	Realizar una aplicación foliar cuando se detecten a los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 350 a 450 L de agua/ha.
Tabaco (SL)	<b>Mosca blanca</b> ( <i>Bemisia Tabaci</i> )	<b>300-500 mL/ 400 L de agua</b>	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 14 días. Volumen de aplicación de 350 a 450 L de agua/ha.
Cebolla, Espárrago (1) Porro (3)	<b>Trips</b> ( <i>Thrips tabaci</i> )	<b>0.4-0.6 L/ha</b>	Realizar tres aplicaciones al cogollo de la planta a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 500-600 L de agua/ha.
Berenjena, Jitomate, Pimiento morrón, Tomate de cáscara (1)* [(1)*	<b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	<b>0.4-0.6 L/ha</b>	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten las primeras ninfas o adultos, volumen de aplicación 400-500 L de agua/ha.
Papa (SL)* [(1)*	<b>Paratrioza</b> ( <i>Bactericera cockerelli</i> )	<b>0.5-0.7 L/ha</b>	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros adultos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación 450-550 L/ha.
Okra (1)	<b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	<b>0.4-0.6 L/ha</b>	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten las primeras ninfas o adultos, volumen de aplicación 400-500 L de agua/ha.
Chile (1)	<b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	<b>0.4-0.5 L/ha</b>	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten las primeras ninfas o adultos, volumen de aplicación 400-500 L de agua/ha.
	<b>Paratrioza</b> ( <i>Bactericera cockerelli</i> )	<b>0.5 L/ha</b>	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros adultos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación 450-550 L/ha.
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (1)	<b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	<b>0.4-0.6 L/ha</b>	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten las primeras ninfas o adultos, volumen de aplicación 400-500 L de agua/ha.
Azalea, Begonia, Clavel, Crisantemo, Dalia, Gardenia, Geranio, Gerbera, Gladiola, Jacinto, Noche buena, Rosal, Tulipán (0)	<b>Mosca blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	<b>0.3-0.6 L/ha</b>	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 440-540 L de agua/ha.
Nogal pecanero (7)	<b>Pulgón amarillo</b> ( <i>Monelliacaryella</i> )	<b>0.175 – 0.290 L/ha</b>	Realizar una aplicación foliar cuando inicie la infestación de la plaga; volumen de ha aplicación sugerido 1000 L de agua / ha.

CULTIVOS EN CONDICIONES DE AGRICULTURA PROTEGIDA	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Berenjena, Jitomate, Pimiento morrón, Tomate verde, Okra (I) Papa (SL)	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0.4-0.6 L/ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 440-540 L de agua/ha.
Chile (I)	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.4-0.5 L/ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 800-900 L de agua/ha.
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (I)	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.4-0.6 L/ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 600-700 L de agua/ha.

(SL) Intervalo de seguridad Sin límite.

### TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS

Se puede reingresar a las áreas tratadas 12 horas después de la aplicación del producto.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, uso y aplicación del producto se debe ocupar el equipo de protección personal indicado en la sección "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" de la parte izquierda de la etiqueta, el cual consiste en: camisa manga larga de algodón y pantalón u overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno.

Abra con cuidado la tapa girando en sentido contrario a las manecillas del reloj cuidando de no salpicarse y en sentido contrario al viento para evitar inhalar el producto. Verifique que el sello de seguridad mecánico o de aluminio no esté alterado. Determine la cantidad de producto a usar según la calibración del equipo de aplicación y la superficie a ser tratada, agregue agua limpia hasta la mitad del tanque, active el sistema de agitación y agregue lentamente la cantidad predeterminada de producto mientras se acaba de llenar el tanque.

### CONTRAINDICACIONES

No aplique **PIRIFLU**® cuándo amenaza la lluvia. No aplique cuando el suelo está seco. No aplique en horas de calor intenso ni cuando la velocidad de viento sea alta. No aplique el producto en ningún sistema de irrigación.

### FITOTOXICIDAD

**PIRIFLU**® NO es fitotóxico a los cultivos aquí indicados a la dosis y bajo las indicaciones de uso aquí recomendadas.

### INCOMPATIBILIDAD.

No se recomienda **PIRIFLU**® en mezcla de tanques. Si se desea hacer alguna mezcla de tanque con otro producto, se deberá hacer una prueba previa a fin de demostrar la eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en los cultivos indicados en la 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"

Puede ser fatal si es ingerido absorbido por la piel o inhalado. Los vapores, polvos o el rocío pueden causar irritación en los ojos, piel y sistema respiratorio.

Use el equipo de protección adecuado para evitar la inhalación del producto, el contacto con ojos y piel durante el manejo y uso del plaguicida y para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto, el cual debe incluir: camisa manga larga de algodón y pantalón u overol de algodón, mascarilla de media cara con filtro de protección contra partículas y vapores orgánicos, lentes de seguridad con protección lateral, guantes y botas de neopreno.

Llene el tanque del equipo de aplicación a favor del viento y deposite el producto evitando la inhalación o contaminación de piel y ojos. Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla. Después de un día de trabajo, descontamine el equipo de protección y almacénelo en el lugar de trabajo.

### 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"

**Si el producto es ingerido:** tome abundante agua. No de a beber nada a una persona en estado de inconsciencia.

**Si hay contacto con la piel:** quítese la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua. Las personas sensibles deben evitar un mayor contacto y reutilizar ropa contaminada.

**Si es inhalado:** mueva a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado. Si la persona no está respirando y usted está capacitado, de respiración artificial. Consiga atención médica inmediatamente.

**Si hay contacto con los ojos:** mantenga el ojo abierto y enjuáguese con abundante agua limpia por alrededor de 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

#### "RECOMENDACIONES AL MÉDICO"

**Grupo Químico:** Quinazinalona.

**Antídoto y tratamiento específico:** No hay antídoto específico, se recomienda tratamiento sintomático y de sostén. Personas que sufren con reacciones alérgicas temporales en la piel, pueden responder con antihistamínicos y esteroides orales o tópicos.

**Signos y síntomas de intoxicación:** si hay contacto con la piel y ojos puede producir irritación y visión borrosa. Si es inhalado puede irritar el sistema respiratorio. En caso de ingestión puede producir náuseas y vómito.

## 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 **MODERADAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

## GARANTÍA

**NICHINO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, y el vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. La empresa garantiza únicamente la formulación y el contenido neto del producto siempre que éste sea adquirido en su envase original y protegido por el sello de garantía. Ni el fabricante ni el vendedor, se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente puede ocasionarle por mal uso del producto, ya que la aplicación misma está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.

