

Ficha técnica

**PQZ<sup>®</sup> 20 SC**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Insecticida Agrícola

Código: FT-CO-PYR Versión: 01

 **NICHINO**

 **NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S.**



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

**Ingrediente activo:**

Pyrifluquinazon

20%

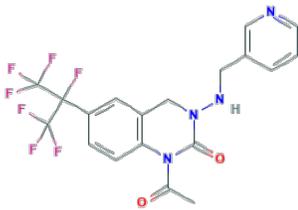
1-acetyl-6-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)-3-(pyridin-3-ylmethylamino)-4H-quinazolin-2-one

Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 Litro

### CARACTERÍSTICAS:

**PYRIFLUQUINAZON<sup>®</sup> 20% SC** es un insecticida actúa como regulador del comportamiento de los insectos (IBR), los insectos dejan de succionar, caminar, además de afectar comportamiento de vuelo. Además, al inhibe el comportamiento de fijación, los insectos incapaces de infestar, murieron de hambre Es efectivo en insectos chupadores como áfidos, moscas blancas, trips, escalas y cochinillas.

GENERALIDADES	
<b>Ingredientes activos</b>	Pyrifluquinazon
<b>Nombre Químico (IUPAC)</b>	1-acetyl-6-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)-3-(pyridin-3-ylmethylamino)-4H-quinazolin-2-one
<b>Formulación</b>	Suspensión concentrada SC
<b>Concentración</b>	20%
<b>Nombre Comercial</b>	PQZ <sup>®</sup> 20 SC
<b>Formula Estructural</b>	
<b>Formula Empírica</b>	C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> F <sub>7</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
<b>Grupo Químico</b>	Quinazinalone
PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN	
<b>Estado Físico</b>	Suspensión blanca viscosa
<b>Explosividad</b>	No explosivo
<b>Densidad de la formula</b>	1.00-1.13 g/mL

Ficha técnica

**PQZ<sup>®</sup> 20 SC**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA**

Insecticida Agrícola

Código: FT-CO-PYR Versión: 01



**NICHINO**



**NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S.**

## **TOXICOLOGIA:**

**Categoría Toxicológica:** Banda Verde

### **Precauciones y advertencias de uso y aplicación**

- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular, aplicar el producto.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- No permita animales en el área tratada.
- Los equipos de aplicación deben ser previamente calibrados.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros, retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

### **Medidas de Primeros Auxilios**

- Contacto ocular: Lave los ojos afectados durante varios minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Contacto dermal: Retire la ropa contaminada. Enjuague y luego lave el área afectada con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Ingestión: Si es ingerido, lave la boca con agua y proporcione uno a dos vasos de agua para ser tomada. Mantenga al paciente en reposo mientras consigue asistencia médica. No inducir el vómito.
- Inhalación: Lleve a un lugar con aire fresco. Consiga asistencia médica si observa efectos adversos.

Ficha técnica

# PQZ® 20 SC

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Insecticida Agrícola

Código: FT-CO-PYR Versión: 01



# NICHINO



NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S.

## RECOMENDACIONES DE USO:

**PQZ® 20 SC** debe ser mezclado con agua a la dosis recomendada y se debe aplicar por aspersión. Debe ser usado dentro de un programa de manejos Integrado de cultivos y de acuerdo a los umbrales de acción

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES	PC <sup>1</sup>	PR <sup>2</sup>
Melón ( <i>Cucumis melo</i> ) Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> ) Pepino ( <i>Cucumis sativus</i> ) Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) Berenjena ( <i>Solanum melongena</i> ) Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) Aji ( <i>Capsicum annuum</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	225 a 275 mL/ha	Aplicación foliar en invernadero o en campo abierto. Debe ser usado dentro de un programa de manejo integrado de cultivos y de acuerdo a los umbrales de acción.	1 día	2 horas
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> ) Cebollín ( <i>Allium schoenoprasum</i> ) Ajo ( <i>Allium sativum</i> )	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	0,3-0.4 L/ha	Aplicación foliar en invernadero o en campo abierto.	1 día	2 horas
Tabaco ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	Pulgón verde ( <i>Myzus spp.</i> ), Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	225 a 275 mL/ha	Aplicación foliar en invernadero o en campo.	1 día	2 horas

<sup>1</sup>PC (PHI)= Período de carencia, intervalo entre la última aplicación y la cosecha

<sup>2</sup>PR (REI)=Período de tiempo entre la aplicación y el reingreso al área tratada

**PQZ® 20% SC** debe ser mezclado con agua a la dosis recomendada y se debe aplicar por aspersión.

Agítese bien antes de usar el producto. Llene con agua hasta la mitad el recipiente de mezcla, agregue la dosis del producto, agite constantemente y complete el llenado. Use el equipo de aplicación adecuado y siga las instrucciones relacionadas con el número de aplicaciones el lote en cada temporada.

Póngase el equipo de protección personal antes de usar y manipular **PQZ® 20% SC**. Como con todos los productos químicos, evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

Número de Registro: 8696

Categoría toxicológica

**ETIQUETA BANDA VERDE**